TOSHIBA

東芝 HDD&DVD ビデオレコーダー取扱説明書

形名

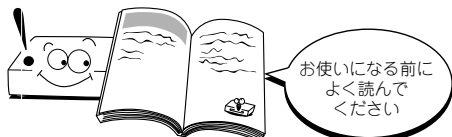
AK-G200
AK-G100

はじめに 2
接続・設定 17
録画 27
再生 61
編集 79
その他 101

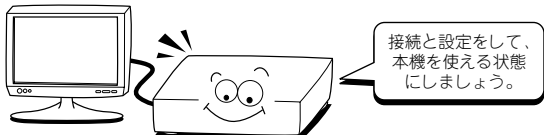
●このたびは東芝 HDD&DVD ビデオレコーダーをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。
●お求めの HDD&DVD ビデオレコーダーを正しく使っていただくために、お使いになる前にこの「取扱説明書」をよくお読みください。
●お読みになったあとはいつも手元においてご使用ください。
●保証書を必ずお受け取りになり、内容をご確認の上、たいせつに保管してください。
●製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には、製品の製造番号と保証書の製造番号が一致しているかご確認ください。
●インターネットによるオンライン登録または、同梱されております FAX 用紙によるユーザー登録にご協力ください。
（インターネットによるオンラインユーザー登録アドレス　http://room1048.jp/）

もくじ

はじめに

●お使いになる前にお読みください。

■安全上のご注意…4
■使用上のお願い…8
■各部の名前…12
　前面…12
　背面…13
　表示窓…13
　リモコン…14
■リモコンの準備と使いかた…15
　リモコンの準備（乾電池を入れる）…15
　リモコンで操作するには…15
　数字を入力するには…15
　本機のリモコンでテレビを操作するときの設定…16
　リモコンでテレビを操作する…16
　終了ボタンについて…16
　リモコンボタンと画面表示について…16

接続・設定

●本機をお使いいただくための準備をします。

■アンテナ・テレビとの接続…18
　D 端子付きテレビとの接続…18
　AV アンプとの接続…18
■デジタルチューナー・デジタルテレビ／ CATV（ケーブルテレビ）ホームターミナルとの接続…19
　デジタルチューナー・デジタルテレビとの接続…19
　CATV（ケーブルテレビ）ホームターミナルとの接続…19
■電源を入れる／はじめての設定をする…20
　電源を入れる…20
　電源の切りかた…20
　はじめての設定をする…20
■メニュー画面について／時刻修正／本機を通してテレビを見る…21
　メニュー画面について…21
　時刻を修正する…21
　本機を通してテレビを見る…21
■チャンネル設定を手動で変更する…22
　手動でチャンネルを合わせる（設定を変更するとき）…22
　チャンネル設定後の調整…22
■番組表（ADAMS）受信チャンネルを変更する…24
　チャンネルの追加／変更…24
　番組表のチャンネル表示順を変える…25
　本体チャンネル設定の変更メッセージについて…25
　番組表対応チャンネルと CH コード一覧表…26

録画

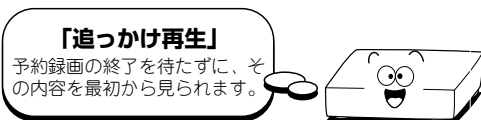
●豊富な予約録画機能
番組表予約－お好きな番組を選んで楽々予約！
G コード予約－ G コード入力で簡単予約！
●番組の延長にも対応！
（スポーツ延長／ドラマ延長）

■本機で録画が可能なディスク…28
　録画／再生が行なえます…28
　ディスクの内容の区分…29
　ディスクの取扱いかた…29
　ディスクのお手入れのしかた…29
　ディスクの保管のしかた…29
■記録モードとディスクの選択…30
　VR モードと Video モードについて…30
　DVD ディスク使いわけのヒント！
　（はじめて HDD&DVD レコーダーをお使いになる方へ）…31
　DVD-R/RW の VR モードについて
　（応用的な使いかたをする方へ）…32
■ディスクを入れる…33
　ディスクの入れかた…33
　トレイロック機能…33
■録画モード（録画画質／音質）の設定をする…34
　録画モードの設定方法…34
　録画の画質／音質の詳細設定…34
■DVD-R/RW（Videoモード）で録画するときの設定…35
　設定する項目…35
　設定のしかた…35
■録画する前のディスクの初期化…36
　ディスクの初期化（論理フォーマット）…36
　DVD-RAM の物理フォーマット…37
■番組を録画する…38
　録画を停止する／一時停止をする…38
　ディスクの空き容量を調べる…39
　録画中にチャプターを作成する…39
　録画チャンネルを変える…39
　録画中に、録画の終了時刻／終了後の状態を設定する…39
■番組表について…40
　ADAMS での制限事項…40
　その他の制限事項…41
　免責事項…41
■番組表の設定をする…42
■番組表を使って録画予約をする…45
　番組表から選局する…45
　番組表を現在時刻にする…45
　番組表のみかた…46
　番組に関する情報を見る…47
　番組表サポート情報について…47
　表示モードを切り換える…47
　放送局からのお知らせ…47
■番組表で番組を検索する…48
　ジャンルやキーワードから検索する…48
　条件を入力して検索する…49
　人名で検索する…50
　同じ名前の番組を検索する…50
■キーワードを登録する…51
　番組説明からキーワードを登録する…52
■録画予約一覧画面で録画予約をする…53
　予約内容を変更する…54
　予約内容を削除する…54
　予約録画実行中に録画を止める…54
　操作手順 3 の設定内容の詳細（ 53 ページ）…54
　予約画面で予約をするときの便利な設定…55

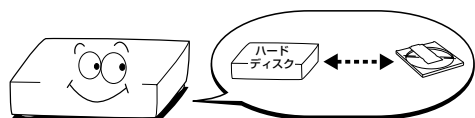
予約内容の詳細を設定する 56
クイックメニューから使えるその他の機能 57
録画予約ではこんなこともできます 58
■Gコード予約 59
■外部機器から録画する 60

再生

●追っかけ機能

「追っかけ再生」
予約録画の終了を待たずに、その内容を最初から見られます。

■録画した内容を再生する 62
「録画番組」画面について 63
再生を停止する／一時停止する 63
少しとばす／少し前に戻る 63
見終わった番組を消す 63
サムネイルの画像を変更する 64
録画中に、録画してある別のタイトルを再生する
（別タイトル再生） 64
最後に止めた位置から再生する 65
タイトルの詳細表示と内容の保護 65
■フォルダ機能を使う 66
新しいフォルダを作る 67
「ごみ箱」へ移動する 68
「ごみ箱」を空にする 68
録画タイトルをフォルダに移動する 69
フォルダの表示順を変える 70
フォルダを解体する 70
「カギ付きフォルダ」を使う 71
■追っかけ再生 72
■DVDビデオディスクを再生する 73
再生を停止する／一時停止する 73
アングルを変えて見る 73
トップメニューを使って再生する 74
最後に止めた位置から再生する（続き再生） 74
■いろいろな速さで再生する 75
早送り／早戻しする 75
コマ送り／コマ戻しする 75
ワンタッチスキップ 75
ワンタッチリプレイ 75
スローモーションで再生 75
1/20分割ジャンプ 75
前後のチャプター／トラックへスキップする 75
静止画をめくる（静止画が記録されたディスクの再生）..75
■その他の便利機能 76
拡大して見る（ズーム） 76
字幕の表示と切換 76
音声の切換 76
番号を指定して頭出しする 77
経過時間を指定して頭出しする（タイムサーチ）..........77
くり返し再生する（リピート再生） 77
■動作と設定の状態を画面で確認する 78
状態表示と設定状況表示 78
タイムバーを使う 78

編集

●簡単ダビング！

ハードディスク

■編集の前に 80
編集するディスクについて 80
ハードディスク（内蔵HDD）の使いかたについて 80
DVD-R（VRモード）の「編集」について 80
■チャプター編集 81
録画中や再生中にチャプター分割をする 81
DVD-R/RW（Videoモード）のチャプター分割について..81
チャプターをつなげる 81
チャプター編集をする 82
チャプターの境界を自動で作成する 84
DVD-R/RW（Videoモード）作成の素材用に4：3と
16：9の境界でチャプター分割する 84
チャプターに名前をつける 84
■プレイリスト編集（必要な場面を集める） 85
パーツやプレイリストの内容を確認する 86
パーツの選択を取り消す 87
タイトル情報を確認する 87
別のタイトル（プレイリスト）を作る 87
作ったタイトル（プレイリスト）に名前をつける 87
奇数／偶数チャプター選択 87
■タイトルを結合する（二つのタイトルを一つにする）......88
■ダビングについて 89
ダビングの種類について 89
「コピー」と「移動」 90
ダビング（コピー）中の録画や再生 90
■ダビングする 91
「HDDへ録画」について 92
■録画番組を一括削除する 93
■DVDファイナライズ処理をする 94
ファイナライズを解除する 95
■DVD-R/RWに一回でまとめて書き込む(DVD-Video作成)..96
パーツの内容を確認する 98
タイトルやチャプターの名前／サムネイルを変更する.....98
メニュー背景を取り込む（メニュー背景登録）..............99
1回だけ録画可能な番組（コピーワンス）の編集／
ダビングについて 99

その他

■文字入力をする 102
文字入力のしかた 102
リモコンのボタンと操作ガイド 102
入力モードを切り換える 102
文字を入力する 102
漢字を入力する 103
文節を移動する 103
■設定の変更と機能の設定 104
DVDプレイヤー設定 105
映像・音声設定 107
画面表示設定 109
各種操作設定 110
録画機能設定 110
管理設定 111
初回設定 112
■リモコンの設定(2台目、3台目をリモコンで操作する)...113
リモコン操作を一時的にオフにする 113
■地域番号と放送局一覧表 114
■1回だけ録画可能な番組(コピーワンス)の録画について..118
■出力される音声の種類 119
■アスペクト比（画面比）について 120
■録画可能時間一覧表（AK-G200） 122
■録画可能時間一覧表（AK-G100） 123
■困ったときは 124
■本体表示窓のエラー表示 126
■言語コード表 127
■仕様 128
■索引 129
■ここが知りたい！HDD&DVDレコーダー 130
■技術情報 132
録画時間について 132
画質について(XP、SP、LP、AT、MNモード)の
使い分け 132
ⅮⅮ D /M1、ⅮⅮ D /M2について 132
L-PCM（リニアPCM）について 132
■インフォメーション 135
■商品の保証とアフターサービス ....裏表紙

安全上のご注意

●ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
●ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ず守ってください。
●表示と意味は次のようになっています。

■ 表示の説明

表　示	表　示　の　意　味
⚠ 警告	“取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷（*1）を負うことが想定されること”を示します。
⚠ 注意	“取扱いを誤った場合、使用者が傷害（*2）を負うことが想定されるか、または物的損害（*3）の発生が想定されること”を示します。

***1：重傷とは、失明やけが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。**
***2：傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが・やけど・感電などをさします。**
***3：物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかかわる拡大損害をさします。**

■ 図記号の例

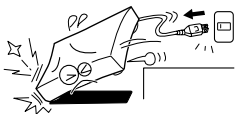
図　記　号	図　記　号　の　意　味
⃠ 禁　止	“⃠”は、**禁止**（してはいけないこと）を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
● 指　示	“●”は、**指示**する行為の強制（必ずすること）を示します。 具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
△ 注　意	“△”は、**注意**を示します。 具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。

⚠ 警告

異常や故障のとき

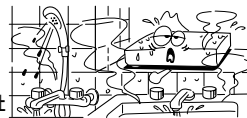
煙が出ていたり、変なにおいがするときは、すぐに電源プラグをコンセントから抜くこと
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。煙が出なくなるのを確認し、お買い上げの販売店にご連絡ください。

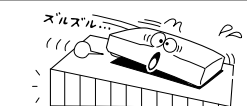
内部に水や異物がはいったら、すぐに電源プラグをコンセントから抜くこと
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。お買い上げの販売店に点検をご依頼ください。

落としたり、キャビネットを破損したりしたときは、すぐに電源プラグをコンセントから抜くこと
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。キャビネットが破損したままで取り扱うと、けがのおそれがあります。お買い上げの販売店に点検・修理をご依頼ください。

電源コードが傷んだり、電源プラグが発熱したときは、すぐに電源を切り、プラグが冷えたのを確認してコンセントから抜くこと
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。電源コードが傷んだら、お買い上げの販売店に交換をご依頼ください。

⚠警告

設置されるとき

屋外や風呂、シャワー室など、水のかかるおそれのある場所には置かないこと
火災・感電の原因となります。

電源プラグは交流 100V のコンセントに接続すること
交流 100V 以外を使用すると、火災・感電の原因となります。

ぐらつく台の上や傾いた所など、不安定な場所や振動のある場所に置かないこと
本機が落ちて、けがの原因となります。

上にものを置かないこと
●金属類や、花びん･コップ･化粧品などの液体が内部にはいった場合、火災･感電の原因となります。
●重いものなどが置かれて落下した場合、けがの原因となります。

ご使用になるとき

修理・改造・分解はしないこと
火災・感電の原因となります。
点検・調整・修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。

ディスクトレイなどから異物を入れないこと
金属類や紙などの燃えやすいものが内部にはいった場合、火災・感電の原因となります。
特にお子様がいるときにはご注意ください。

雷が鳴りだしたら、本機、接続機器やコード類に触れないこと
感電の原因となります。

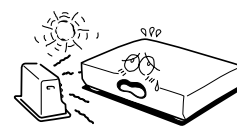
電源コードは
●傷つけたり、延長するなど加工したり、加熱したりしないこと
●引っ張ったり、重いものを載せたり、はさんだりしないこと
●無理に曲げたり、ねじったり、束ねたりしないこと
●他の電源コードは使用しないこと
●他の機器に使用しないこと
火災・感電の原因となります。

お手入れについて

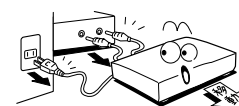
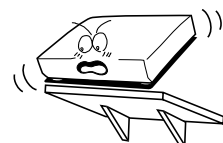
時々電源プラグを抜き、刃や刃の取付面にゴミやほこりが付着している場合はきれいに掃除すること
電源プラグの絶縁低下によって、火災・感電の原因となります。
（電源プラグは待機状態のときに抜いてください。）

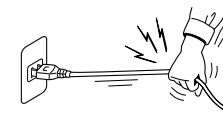
⚠注意

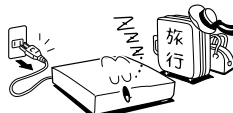
設置されるとき

温度の高い場所に置かないこと
直射日光の当たる場所・閉め切った自動車内・ストーブのそばなどに置くと、火災・感電の原因となることがあります。また、破損、その他部品の劣化や破損の原因となることがあります。

湿気・油煙・ほこりの多い場所に置かないこと
加湿器・調理台のそばや、ほこりの多い場所などに置くと、火災・感電の原因となることがあります。

風通しの悪い場所に置かないこと
内部温度が上昇し、火災の原因となることがあります。
●壁に押しつけないでください。
●押し入れや本箱など風通しの悪い場所に押し込まないでください。
●テーブルクロス・カーテンなどを掛けたりしないでください。
●じゅうたんや布団の上に置かないでください。
●あお向け・横倒し・逆さまにしないでください。

移動させる場合は、電源プラグ・外部との接続線をはずすこと
電源プラグを抜かずに運ぶと、電源コードが傷つき火災・感電の原因となることや、接続線などをはずさずに運ぶと、本機が転倒し、けがの原因となることがあります。

高い場所に設置しないこと
本機が落下した場合に、けがの原因となるため、高い場所への設置はしないでください。

ご使用になるとき

電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張って抜かないこと
電源コードを引っ張って抜くと、電源コードや電源プラグが傷つき、火災・感電の原因となります。電源プラグを持って抜いてください。

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないこと
感電の原因となることがあります。

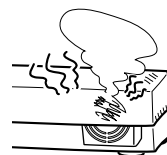
旅行などで長期間不在の場合は、安全のため電源プラグをコンセントから抜くこと
万一故障したとき、火災の原因となることがあります。

ディスクトレイに、手を入れないこと
指をはさみ、けがの原因となることがあります。
特にお子様がいるときにはご注意ください。

⚠注意

ご使用になるとき

背面の内部冷却用ファンおよび通風孔をふさがないこと

内部温度が上昇し、火災の原因となることがあります。これら通風孔とラックとの間は 10cm 以上離してください。

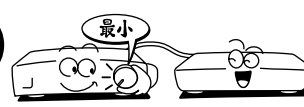
禁 止

ひび割れ、変形、または接着剤などで補修したディスクは使用しないこと

ディスクは本機内で高速回転しますので、飛び散ってけがや故障の原因となります。

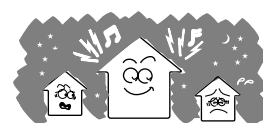
禁 止

電源を入れる前には音量を最小にすること

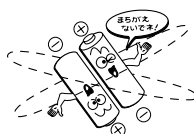
電源を入れる前には、接続しているアンプなどの音量を最小にしておいてください。突然大きな音が出て聴覚障害などの原因となることがあります。

指 示

テレビやオーディオシステムの音量を上げすぎないこと

音量を上げすぎると、耳への刺激で聴力に悪い影響を与えたり、ご近所の迷惑になります。特に夜間は、日中よりも音量を下げるようにしてください。

禁 止

リモコンに使用している乾電池は、

- **指定以外の乾電池は使用しないこと**
- **極性［(＋) と (－)］を間違えて挿入しないこと**
- **充電・加熱・分解・ショートしたり、火の中に入れないこと**
- **乾電池に表示されている［使用推奨期限］を過ぎたり、使い切った乾電池はリモコンに入れておかないこと**
- **種類の違う乾電池、新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しないこと**

これらを守らないと、液もれ・破裂などによって、やけど・けがの原因となることがあります。
もし、液が皮膚や衣類についたときは、すぐにきれいな水で洗い流してください。液が目にはいったときは、すぐにきれいな水で洗い医師の治療をうけてください。器具に付着した場合は、液に直接触れないでふき取ってください。

使用上のお願い

取扱いに関すること

●非常時を除いて、スタンバイ状態以外では絶対に電源プラグをコンセントから抜かないでください。故障の原因となります。
●移動させるときは
引っ越しなど、遠くへ運ぶときは、傷がつかないように毛布などでくるんでください。また、衝撃や振動をあたえないでください。
●殺虫剤や揮発性のものをかけたりしないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させないでください。
変色したり、塗装がはげるなどの原因となります。
●たばこの煙や煙を出すタイプの殺虫剤、ほこりなどが機器内部にはいると故障の原因になります。
●長時間ご使用になっていると天板や後部が多少熱くなりますが、故障ではありません。

使用しないときは

●ふだん使用しないとき
ディスクトレイから必ずディスクを取り出し、電源を切っておいてください。
●長期間使用しないとき
電源プラグを抜いてください。

置き場所に関すること

●本機は水平で安定した場所に設置してください。ぐらぐらする机や傾いている所など不安定な場所で使わないでください。ディスクがはずれるなどして、故障の原因となります。本機を設置する場所は、本機の重さが十分に耐えられることを確認してください。また本機が落下した場合に、けがの原因となるため、高い場所への設置はしないでください。
●本機をテレビやラジオ、ビデオデッキの近くに置く場合には、本機を使用中、組み合わせによっては画像や音声に悪い影響を与えることがあります。万一、このような症状が発生した場合はテレビやラジオ、ビデオデッキからできるだけ離してください。
●直射日光のあたる場所、熱器具の近くなど温度が高くなる場所や、ビデオデッキなど熱源になるような機器の上には置かないでください。故障の原因になります。

お手入れに関すること

●お手入れの際は、本機の電源プラグをコンセントから抜いてから行なってください。
●キャビネットや操作パネル部分のよごれは柔らかい布で軽くふき取ってください。
●ベンジン、シンナーは絶対使用しないでください。
変色したり、塗装がはげるなどの原因となります。
●化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書にしたがってください。

日本国内用です

本機を使用できるのは日本国内だけです。外国では電源電圧が異なりますので使えません。
This recorder is designed for use in Japan only and cannot be used in any other countries.

アンテナについて

●画像や音声はアンテナの電波受信状況によって大きく左右されます。
●本機を接続した場合、電波の弱い地域では、受信状態が悪くなることがあります。この場合は購入店にご相談されるか、市販のアンテナブースターをご購入ください。アンテナブースターをご使用になる場合は、アンテナブースターの説明書をご覧ください。

音量について

●市販のDVDビデオディスクの中には、音量が音楽CDなどの他のソフトよりも小さく感じられる場合があります。
これらのディスクを再生したときに、テレビやアンプ側の音量を上げたときには、再生が終わったあとに必ず音量を下げてください。

たいせつな録画・録音・編集について

●たいせつな録画・録音・編集の場合は、事前に試し録画・録音・編集を行い、正しくできることを確かめておいてください。
本機およびディスクを使用中、万一何らかの不具合によって、録画・録音・編集されなかった場合の内容の補償および付随的な損害（事業利益の損失、事業の中断など）に対して、当社は一切の責任を負いません。
●すべての動作中に電源プラグを抜くと、記録内容がすべて消える場合がありますので、ご注意ください。
●放送チャンネルや番組によっては、音が割れたり、飛んだりすることがあります。
●録画を予約した番組に録画制限があると予約録画が実行できない場合があります。録画予約の際には、録画制限がないことをお確かめください。
●たいせつな録画をされたディスクの定期的なバックアップをお勧めします。
デジタル信号の劣化はありませんが、ディスクの経年変化によってはデジタル信号が読み出せなくなったり、消えてしまったりする場合があります。
ただし、著作権保護のため1回だけ録画が可能な番組（コピーワンスプログラム）の録画はバックアップをとることはできません。

停電について

●本機の録画中に停電があった場合その内容は保存されません。また、録画以外の操作をしているときに停電があった場合も、保存済みの内容が読み出せなくなることがあります。
●停電復帰後に、時計表示が点滅している場合は、時刻を合わせてください。

免責事項について

●火災、地震や雷などの自然災害、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用によって生じた障害に関して、当社は一切の責任を負いません。
●本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な障害（事業利益の損失、事業の中断、記録内容の変化・消失など）に関して、当社は一切の責任を負いません。
●取扱説明書の記載内容を守らないことによって生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
●当社が関与しない接続機器、ソフトウェアなどとの意図しない組み合わせによる誤動作やハングアップ（操作不能）などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
●本機およびディスクを使用中、万一何らかの不具合によって、録画・録音・編集されなかった場合の内容の補償および付随的な損害（事業利益の損失、事業の中断など）に対して、当社は一切の責任を負いません。

内蔵ハードディスク（HDD）について

本機にはハードディスク（HDD）が内蔵されています。HDD は衝撃や振動、温度などの周囲の環境の変化による影響を受けやすく、記録されているデータが損なわれることがありますので以下のことにお気をつけください。
●振動や衝撃を与えないでください。（特に動作中）
●振動する場所や不安定な場所で使用しないでください。
●水平以外にして置かないでください。
●背面の内部冷却用ファンの通風孔をふさがないでください。
●温度の高いところや急激な温度変化のある場所では使用しないでください。
●電源を入れたままの状態で電源プラグをコンセントから抜かないでください。
●録画や再生の動作中に電源プラグをコンセントから抜いたり、本機設置場所のブレーカーを落としたりしないでください。電源プラグは、必ず電源ボタンを押して、終了処理が終わり、完全に電源が切れてから抜くようにしてください。録画中に電源プラグを抜いたりブレーカーを落としたりすると、これまで記録されたデータはすべて失われることがあります。
●衝撃・振動・誤動作および故障や修理によって生じた記録データの損壊、喪失について、当社は一切の責任を負いません。

HDD は非常に精密な機器で、使用状況によっては部分的な破損や、最悪の場合データの読み書きができなくなるおそれも十分にあります。このため内蔵 HDD は、録画した内容の恒久的な保管場所ではなく、あくまでも一度見るまでの、または編集や DVD-RAM にダビングするまでの、一時的な保管場所として使用してください。
また、内蔵 HDD 内に壊れかけている部分があると、録画した場合には、その部分にブロックノイズ（四角いノイズ）が出たり、音声の乱れが発生することがあります。そのまま放置すると、ノイズや乱れが激しくなってきて、最悪の場合、内蔵 HDD 全体が使えなくなってしまうおそれがあります。こうした現象が見られたら、できるだけ早い時期に DVD-RAM にダビングしてください。パソコンと同様に、HDD は壊れやすい要因を多分に含んだ特殊な部品です。DVD-RAM へのバックアップを前提の上で使用してください。

再生するときの制約

付属の取扱説明書は、本機の基本的な操作のしかたを説明しています。DVD ビデオディスクは、ディスク制作者側の意図で再生状態が決められていることがあります。本機はディスク制作者が意図した内容にしたがって再生をするため、操作したとおりに動作しないことがあります。再生するディスクに付属の説明書もご覧ください。

ボタン操作中にテレビ画面に「⃠」が表示されることがあります。
「⃠」が表示されたときは、本機もしくはディスクがその操作を禁止しています。

録画するときの制約

市販されているコピーが禁止された DVD ビデオディスク、音楽用 CD の内容を、本機でコピーすることはできません。
録画が制限されていないものは、個人使用の範囲内でだけ、コピーや編集ができます。1 回だけ録画が可能な映像（コピーワンス）は内蔵 HDD または CPRM 対応の DVD-RAM、DVD-R（VR モード）、DVD-RW（VR モード）に録画できますが、DVD-R（Video モード）、DVD-RW（Video モード）への録画はできません。録画したコピーワンスの映像は内蔵 HDD から CPRM 対応の DVD-RAM または DVD-R、DVD-RW への移動はできますが、ダビングやその他の編集が制限されます。

ソフトウェアの変更について

本機は品質について万全を期しておりますが、本体内部のソフトウェアを変更して、品質や性能をさらに改善する場合があります。その場合、ユーザー登録をしていただいたお客様には案内をさせていただく場合がありますので、ユーザー登録にご協力いただきますよう、お願いいたします。

地上デジタル放送への対応について

- 本機は地上デジタル放送の受信はできません。ただし、地上デジタル放送対応のチューナー、またはテレビと本機を接続することで、本機での録画ができます。
- 地上デジタル放送の開始にともない、現在の地上アナログ放送のチャンネルが変更される場合があります。その際には、受信チャンネルの設定を変更する必要があります。

アナログ放送からデジタル放送への移行について

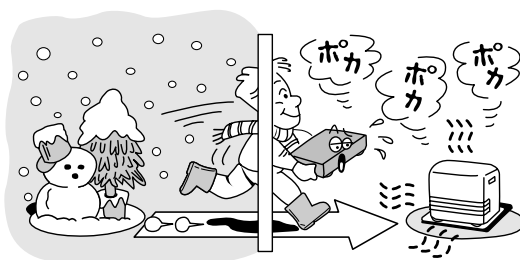
- **デジタル放送への移行スケジュール**
  地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で 2003 年 12 月から開始され、その他の地域でも、2006 年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は 2011 年 7 月に、BS アナログ放送は、2011 年までに終了することが、国の方針として決定されています。

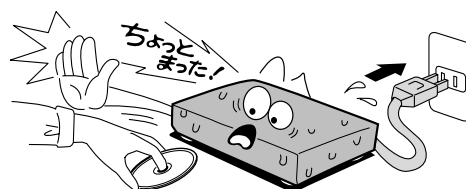
結露（露付き）について

結露はディスクや本機を傷めます。よくお読みください。

例えば、よく冷えたビールをコップにつぐと、コップの表面に水滴がつきます。これを “ 結露（露付き）” といいます。この現象と同じように、本機の内部のピックアップレンズや部品、部品内部などに水滴がつくことがあります。

■ “ 結露 ” はこんなときおきます。

- 本機を寒いところから、急に暖かいところに移動したとき
- 暖房を始めたばかりの部屋や、エアコンなどの冷風が直接あたるところに置いたとき
- 夏季に、冷房のきいた部屋・車内などから急に温度・湿度の高いところに移動して置いたとき
- 湯気が立ちこめるなど、湿気の多い部屋に置いたとき

■結露がおきそうなときは、本機をすぐにご使用にならないでください。

結露がおきた状態で本機をお使いになりますと、ディスクや部品を傷めることがあります。ディスクを取り出し、本機の電源プラグをご家庭のコンセントに接続し電源を入れておくと、本機があたたまり水滴がとれますので、しばらく放置してからご使用ください。

著作権について

●ディスクを無断で複製、放送、上映、有線放送、公開演奏、レンタル（有償、無償を問わず）することは、法律で禁止されています。

●本機は、マクロビジョンコーポレーションならびに他の権利者が保有する米国特許およびその他の知的財産権で保護された著作権保護技術を採用しています。この著作権保護技術の使用はマクロビジョンコーポレーションの認可が必要であり、マクロビジョンコーポレーションの認可なしでは、一般家庭用または他のかぎられた視聴用だけに使用されるようになっています。改造または分解は禁止されています。

●あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

●あなたが作成した作品や撮影した映像以外から複製したものは、個人として楽しむほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

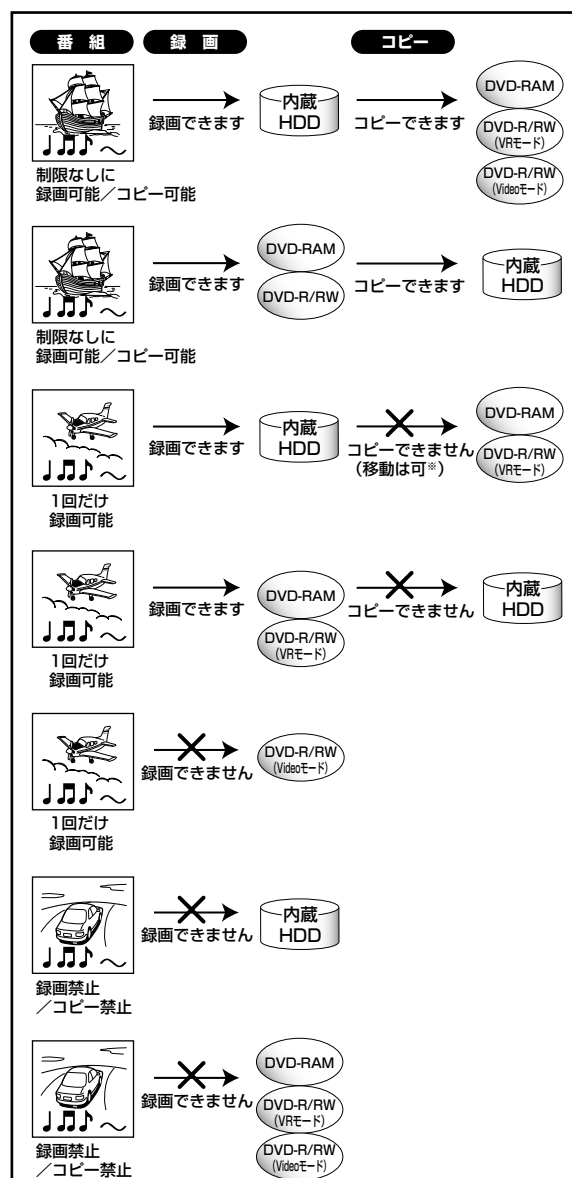
●本取扱説明書に記載されている名称、会社名、商品名などには、各社の登録商標や商標が含まれています。

この商品の価格には、「私的録画補償金」が含まれております。
補償金は、著作権法で権利保護のため権利者に支払われることが定められています。

私的録画補償金の問い合わせ先
〒 107-0052　東京都港区赤坂５丁目４番６号
赤坂三辻ビル 2F
社団法人　私的録画補償金管理協会
TEL　03-3560-3107（代）
FAX　03-5570-2560

なお、あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

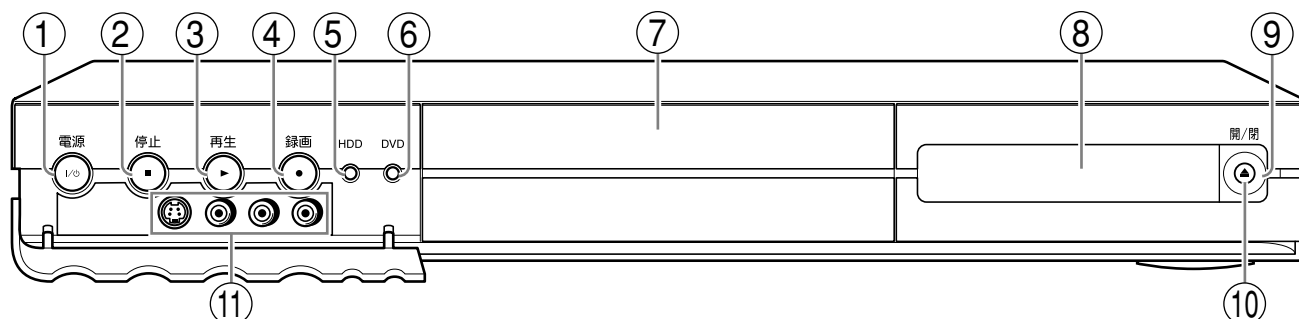
G コード（または G-CODE）は、ジェムスター社の登録商標です。
G コードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております

●本機は、CPRM (Content Protection for Recordable Media) 著作権保護技術を採用しています。CPRM とは、「1 回だけ録画可能」な番組に対する著作権保護技術です。

- 2004年4月から、BS/地上デジタル放送の番組は、1回だけ録画可能な番組（コピーワンスプログラム）とされています。
- DVD-R/RW（Videoモード）では、制限があるため、1回だけ録画可能な番組（コピーワンスプログラム）を録画できません。

※1回だけ録画可能な番組を内蔵HDDに録画した場合は、CPRM対応のDVD-RAM、DVD-R/RW（VRモード）への移動以外、本機のダビング動作はできません。

各部の名前

くわしくは⇨のページをご覧ください。

前面

① **電源ボタン ⇨ 20 ページ**
電源を入／待機にします。
入／待機でインジケーターの色が変わります。

② **停止ボタン (■) ⇨ 38、73 ページ**
再生や録画を停止します。

③ **再生ボタン (▶) ⇨ 73 ページ**
再生を開始します。

④ **録画ボタン (●) ⇨ 38 ページ**
録画を開始します。

⑤ **HDD ボタン ⇨ 16 ページ**
内蔵 HDD に録画されている内容を表示します。
HDD 側を選んでいるときにインジケーターが点灯します。

⑥ **DVD ボタン ⇨ 16 ページ**
DVD ディスクに録画されている内容を表示します。
DVD 側を選んでいるときにインジケーターが点灯します。

⑦ **ディスクトレイ ⇨ 33 ページ**
DVD ドライブにディスクを入れます。

⑧ **表示窓 ⇨ 13 ページ**

⑨ **開／閉ボタン (⏏) ⇨ 33 ページ**
ディスクトレイを開閉します。

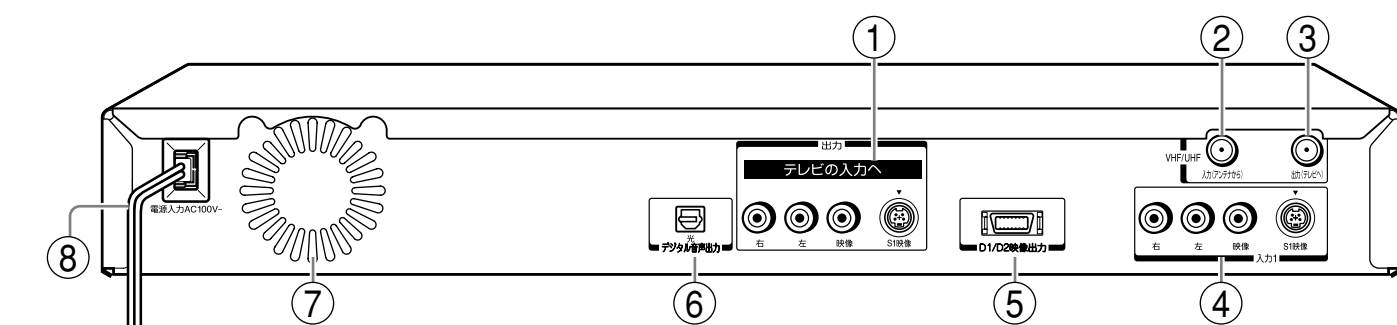
⑩ **リモコン受光部 ⇨ 15 ページ**

⑪ **入力 2 端子 ⇨ 60 ページ**
カメラ一体型ビデオなどから映像・音声をダビングするときに使います。

●操作中のインジケーターの点灯について
インジケーター（本体ボタンのまわり）は、点灯のしかたによって、本機がどのような操作をしているかを以下のように表しています。

（○：点灯　◎：点滅）

	再生ボタン	録画ボタン	HDDボタン	DVDボタン
HDDへ録画しているとき		○	○	
HDDで再生しているとき	○		○	
DVDで録画しているとき		○		○
DVDの再生しているとき	○			○
ダビング（高速）	◎	◎	再生側が点灯します	
ダビング（ぴったり、画質変換）	○	○	再生側が点灯します	
追っかけ再生中	○	○	○	

背面

① **出力端子** ➡ 18 ページ
テレビや AV アンプに映像・音声信号を出力します。

② **VHF/UHF 入力端子** ➡ 18 ページ
テレビのアンテナ線を接続します。

③ **VHF/UHF 出力端子** ➡ 18 ページ
テレビのアンテナ入力端子と接続します。

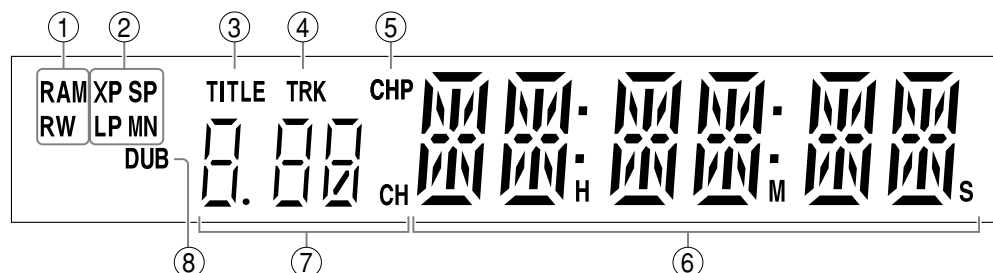
④ **入力 1 端子** ➡ 19 ページ
他のビデオデッキやカメラ一体型ビデオなどの外部機器からの映像・音声を入力するときに接続します。

⑤ **D1/D2 映像出力端子** ➡ 18 ページ
テレビやモニターに映像信号を出力します。テレビやモニターに D1/D2 端子があるときに接続します。

⑥ **デジタル音声出力端子（光）** ➡ 18 ページ
デジタル音声信号を出力します。デコーダー内蔵 AV アンプなどのデジタル音声入力端子と接続します。
光デジタルケーブルを接続するときは、形状を合わせて奥までしっかり差し込んでください。

⑦ **冷却用ファン**
通風孔をふさがないでください。

⑧ **電源コード** ➡ 18 ページ
電源プラグを壁のコンセントへ接続します。

表示窓

① **ディスク表示**
RAM：DVD-RAMがはいっているときに点灯します。
R：　DVD-Rがはいっているときに点灯します。
RW：　DVD-RWがはいっているときに点灯します。

② **録画モード表示** ➡ 34 ページ
現在選ばれている録画モードが点灯します。
XP（高画質）／SP（標準）／LP（長時間）／MN（マニュアル＝任意）／「AT」のときは「XP」「SP」「LP」「MN」の四つが同時に点灯します。

③ **タイトル表示**
タイトル番号を表示しているときに点灯します。

④ **トラック表示**
トラック番号を表示しているときに点灯します。

⑤ **チャプター表示**
チャプター番号を表示しているときに点灯します。

⑥ **マルチ表示**
現在の時刻、経過時間、残量、録画予約時刻、チャプター番号、メッセージなどを表示します。

⑦ **チャンネル表示**
チャンネル、外部入力、タイトル番号、トラック番号、ビットレートなどを表示します。

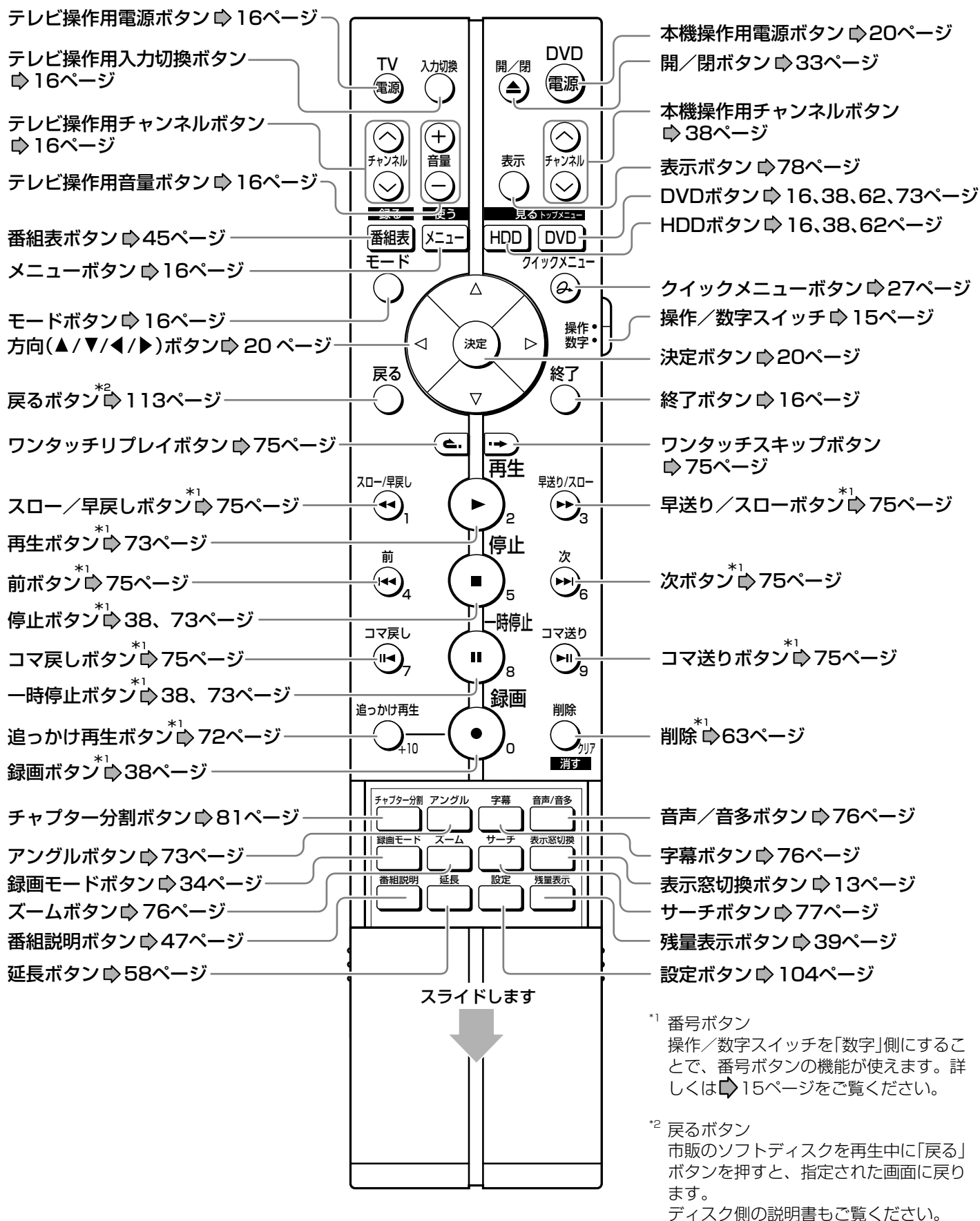
⑧ **ダビング表示**
番組のコピーまたは移動中に点灯します。

■ 表示窓の見かた

表示窓切換　チャンネル表示、タイトル番号、時刻表示など、それぞれの表示をリモコンの「表示窓切換」ボタンで切り換えます。ディスクや録画されている状態によって表示が切り換わらないことがあります。

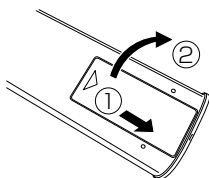
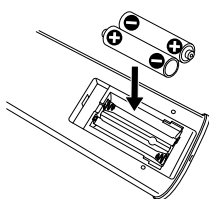
リモコン

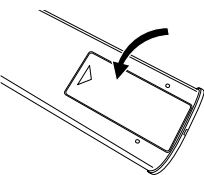
*1 番号ボタン
操作／数字スイッチを「数字」側にすることで、番号ボタンの機能が使えます。詳しくは⇨15ページをご覧ください。

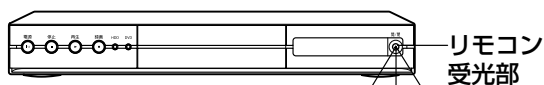
*2 戻るボタン
市販のソフトディスクを再生中に「戻る」ボタンを押すと、指定された画面に戻ります。
ディスク側の説明書もご覧ください。

リモコンの準備と使いかた

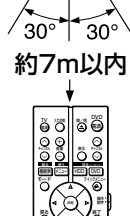
リモコンの準備と設定をしましょう。

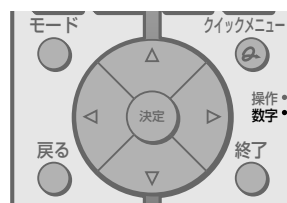
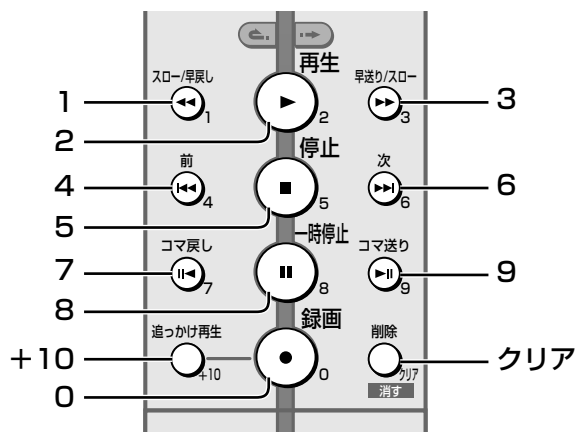
リモコンの準備（乾電池を入れる）

1 ふたをはずす

2 乾電池を入れる

●単四形乾電池（R03）を2個使用します。
●乾電池の＋、－を確かめて入れてください。

3 ふたを閉める

リモコンで操作するには

本体に向けてボタンを押す

距離：リモコン受光部正面から約7m以内

角度：リモコン受光部から左右約30度以内

数字を入力するには

本機のリモコンで数字を入力するときには、「操作／数字」スイッチを「数字」側にします。
通常の操作のときには「操作」側にしておいて、数字を入力したいときだけ、切り換えてください。

■数字の入力のしかた

（入力例）
38を入力するには…（二とおりあります。）
● (3)＋(8)
● (+10)＋(+10)＋(+10)＋(8)
3回押す

「クリア」ボタン
入力したい数字を消したいときに押します。

数字を入力し終えたら、スイッチを「操作」側に戻してください。

お知らせ

• 落としたり、衝撃を与えないでください。
• 高温になる場所や湿度の高い場所に置かないでください。
• 水をかけたり、ぬれたものの上に置かないでください。
• 分解しないでください。
• 動作しなかったり、到達距離が短くなったときは、乾電池をすべて新しいものと交換してください。

はじめに
接続・設定
録画
再生
編集
その他

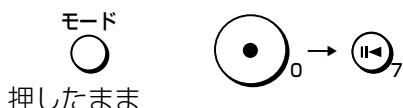
本機のリモコンでテレビを操作するときの設定

準備

- リモコンの「操作／数字」スイッチを「数字」側に切り換えます。

1 「モード」を押したまま、テレビのメーカー番号を番号ボタンで入力する

モード

例：メーカー番号 07 を入力するには

押したまま

メーカー	メーカー番号
東　　芝	00
松　下　A	01
松　下　B	02
日　　立	03
三　　菱	04
シャープ	05
日本ビクター	06
三　洋　A	07
三　洋　B	08
ソ　ニ　ー	09
N　E　C	10
富士通ゼネラル	11
パイオニア	12

- メーカーによっては、二つ以上の設定番号があります。本機のリモコンで操作できるように、一つずつ入力してみてください。

2 「モード」から指を離す

メーカー番号が指定されます。

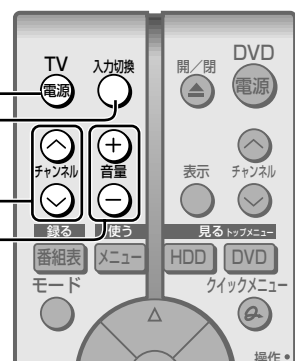
リモコンでテレビを操作する

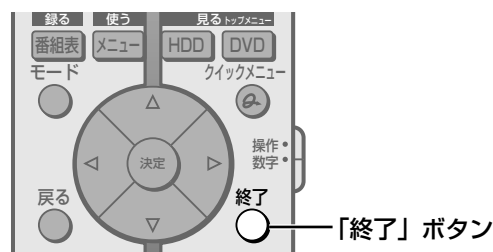
リモコンをテレビに向けて操作します。
本機のリモコンでは以下の操作だけができます。
ほかの操作をするとき、または本機のリモコンで操作できないテレビの場合には、テレビのリモコンをご使用ください。

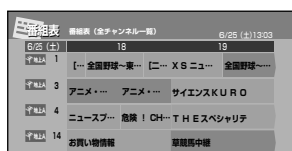
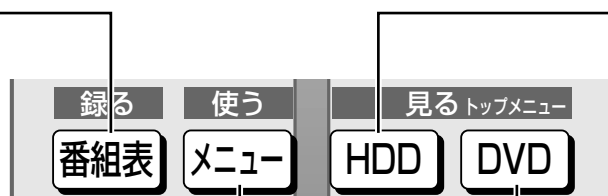
電源：
テレビの電源の入／切

入力切換：
ビデオ入力の切換え

チャンネル：
テレビチャンネルの切換え

音量：
テレビの音量調整

終了ボタンについて

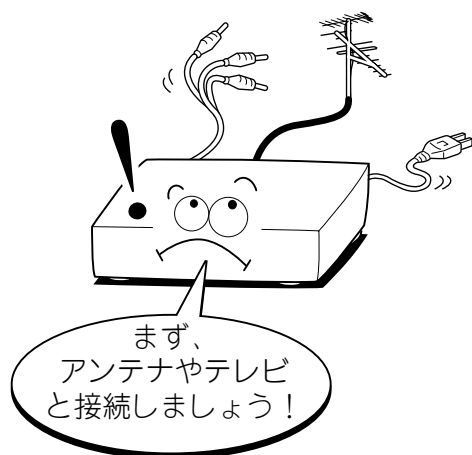
「終了」ボタンを押すと、メニュー画面などで操作していても、途中で終了してテレビの画面に戻ることができます。

リモコンボタンと画面表示について

以下のボタンを押すと、各画面を表示することができます。

録画予約に便利な番組表

内蔵HDDの録画内容

DVDディスクの録画内容

機能の一覧

市販ディスク／
ファイナライズ済みのDVD-R（Videoモード）
ファイナライズ済みのDVD-RW（Videoモード）：
トップメニューが表示されます。

※ DVD 電源 を押して電源がはいったときにも、メニュー画面が表示されます。
メニュー画面が表示されないように設定することもできます。（109 ページ）

取扱説明書のディスク表記について

この取扱説明書では、機能ごとにお使いになれるディスクの種類を以下のマークで表しています。

■ご使用の可能を表すマーク

〈全章にわたり使用〉

マーク	表すメディアの種類	表す録画モード
HDD	内蔵HDD（ハードディスクドライブ）	VRモード
DVD-RAM	DVD-RAM	VRモード
DVD-RW (VRモード)	DVD-RW	VRモード
DVD-RW (Videoモード)	DVD-RW	Videoモード
DVD-RW	DVD-RW	VRモード、Videoモード共通
DVD-R (VRモード)	DVD-R	VRモード
DVD-R (Videoモード)	DVD-R	Videoモード
DVD-R	DVD-R	VRモード、Videoモード共通

〈再生・その他の章のみで使用〉

マーク	表すメディアの種類
DVDビデオ	DVDビデオディスク
CD	音楽用CD

■使用不可を表すマーク

（例）

	表示マークが左のようなときは、その機能についてディスクが使用できないことを表します。（左のアイコン表示は、DVD-R（Videoモード）が使用できないことを表しています。）

操作方法は特にことわりのないかぎり、リモコンでの操作中心に説明しています。本体のボタンは、リモコンのボタンとマークが同じであれば使いかたも同じです。

接続・設定

●アンテナ・テレビとの接続
　■D端子付きテレビとの接続
　■AVアンプとの接続

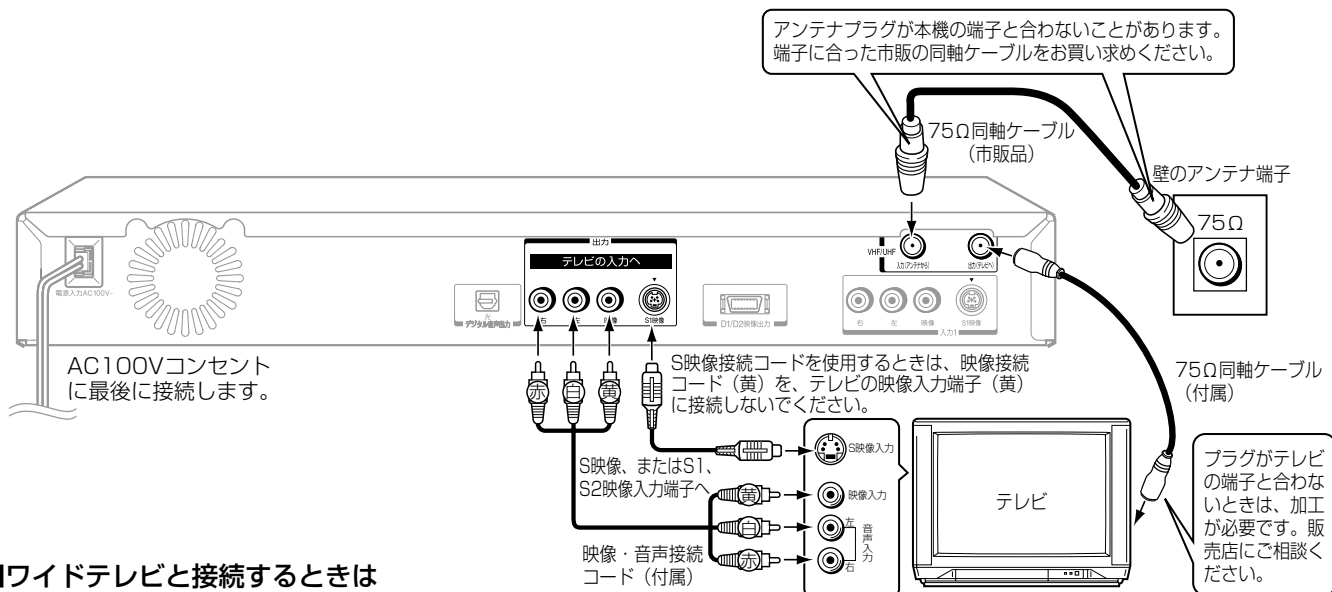
●デジタルチューナー・デジタルテレビ／CATV(ケーブルテレビ)ホームターミナルとの接続

●電源を入れる／はじめての設定をする

●メニュー画面について／時刻修正／本機を通してテレビを見る

●チャンネル設定を手動で変更する

●番組表（ADAMS）受信チャンネルを変更する

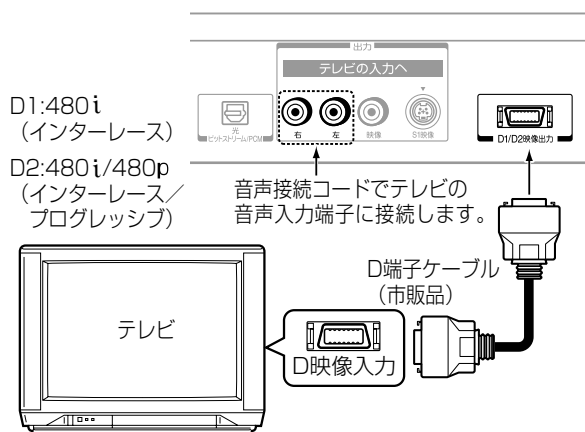
アンテナ・テレビとの接続

■ワイドテレビと接続するときは

ワイドテレビと接続するときは、S 映像接続コードでテレビの S1 映像入力端子と接続してください。S1 映像入力端子は、アスペクト比（画面の横・縦比）の異なった映像を自動的に識別する機能を持つ端子です。
デジタルチューナーなどで受信するワイド放送や、映像が 16：9 で記録された DVD ビデオディスクの場合には、S1 映像入力端子に接続して再生すると、自動的にワイドテレビ画面に 16：9 のアスペクト比で映像を表示します。（オートワイド機能）
本機は S2 映像入力端子にも接続できます。

お願い

- 接続するときは、必ず本機およびテレビの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 本機とテレビは直接接続してください。たとえば、本機からの映像をビデオデッキ、ビデオ内蔵テレビ、セレクター、AV アンプなどを通してご覧になると、コピー防止の働きによって正常な画像にならないことがあります。

D 端子付きテレビとの接続

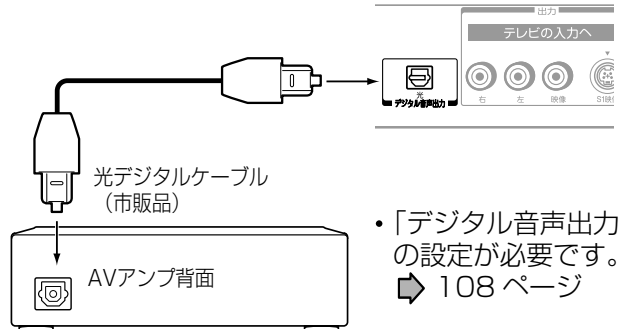
D 端子に接続すれば、S 端子への接続よりも鮮明な映像でご覧になれます。（画像によっては差がない場合もあります。）

■インターレース／プログレッシブ信号の切換え

本機の D1/D2 映像出力端子は、インターレースとプログレッシブの両方のスキャン方式の映像信号出力に対応しています。接続したテレビのスキャン方式に合った映像信号が出力されるよう、本体の「停止」と「DVD」を同時に押して、信号の種類を選んでください。
プログレッシブに切り換えたときは「PROGRE」、インターレースに切り換えたときは「INTER」と本体表示窓に表示されます。

- D1入力だけに対応のテレビに接続して、本機の出力をプログレッシブ(D2)に設定すると、正常な映像が出なくなります。その場合はD入力端子からはずして映像入力(黄)に接続し、プログレッシブからインターレースに切り換えてください。

AV アンプとの接続

ドルビーデジタル、DTS 音声に対応した AV アンプと接続して、5.1ch などのマルチチャンネルサウンドを楽しめます。

- 「デジタル音声出力」の設定が必要です。108 ページ

ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
Dolby、ドルビーおよびダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。

DTS および DTS Digital Out は Digital Theater Systems, Inc. の商標です。

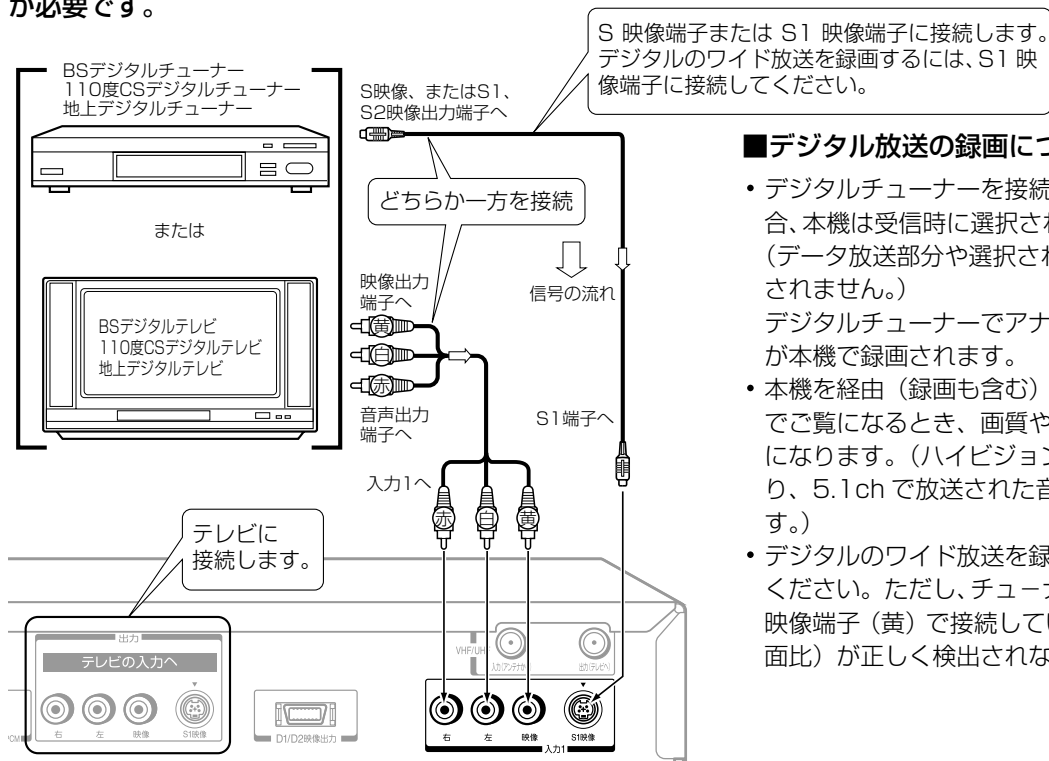
注意

- 本機のビットストリーム /PCM 音声出力端子に、ドルビーデジタル、DTS のデコード機能を搭載していない AV デコード製品を接続してお使いになるときは、設定画面で「デジタル音声出力」（108 ページ）を必ず「PCM」にしてください。大音量によって耳に障害を被ったり、スピーカーを破損するおそれがあります。
- DTS 対応のディスク（DVD ビデオディスク、音楽用 CD）を再生すると、本機の音声出力端子（右／左）からは過度のノイズが出力されることがあります。オーディオ機器を本機のアナログ音声出力端子に接続している場合は、スピーカーなどを破損することのないよう十分ご注意ください。DTS デジタルサラウンド音声をお楽しみになるときは、必ず本機のビットストリーム /PCM 音声出力端子に DTS デジタルサラウンドデコーダーを接続してください。

デジタルチューナー・デジタルテレビ／CATV（ケーブルテレビ）ホームターミナルとの接続

デジタルチューナー・デジタルテレビとの接続

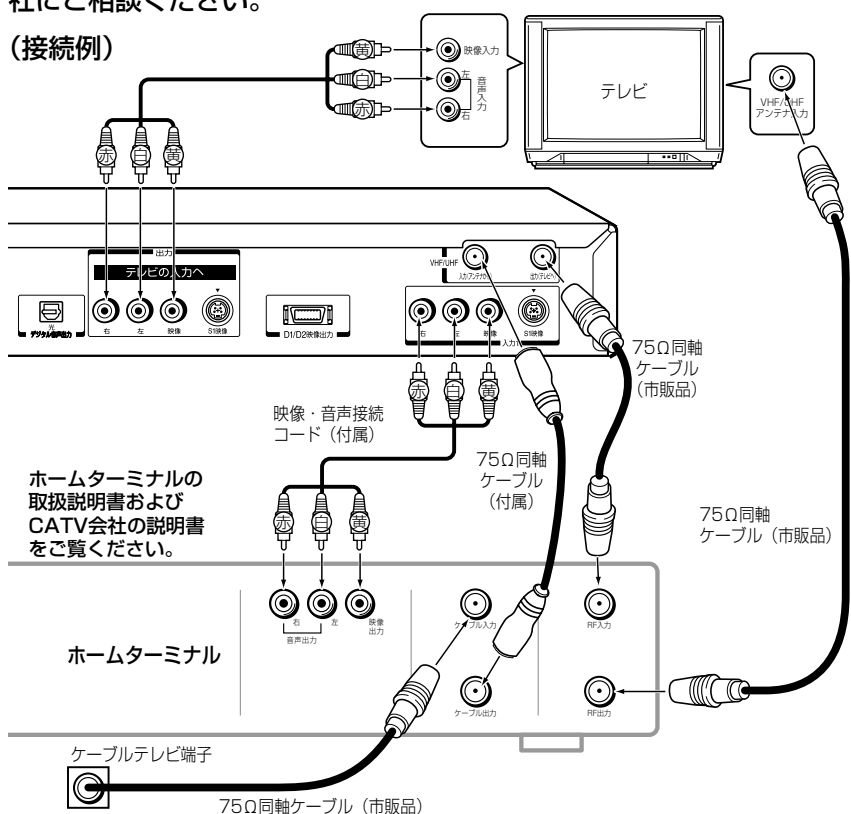
110 度 CS デジタル放送／ BS デジタル放送を見るには受信契約が必要なものがあります。また、別途 CS ／ BS 専用アンテナおよび CS ／ BS デジタルチューナーが必要です。地上デジタル放送を見る場合も別途デジタルチューナーが必要です。

BSデジタルチューナー
110度CSデジタルチューナー
地上デジタルチューナー
または
BSデジタルテレビ
110度CSデジタルテレビ
地上デジタルテレビ
S映像、またはS1、S2映像出力端子へ
S 映像端子または S1 映像端子に接続します。デジタルのワイド放送を録画するには、S1 映像端子に接続してください。
どちらか一方を接続
映像出力端子へ
音声出力端子へ
信号の流れ
S1端子へ
入力1へ
テレビに接続します。
出力
テレビの入力へ
右　左　映像　S1映像
D1/D2映像出力
VHF/UHF
入力(アンテナから)　出力(テレビへ)
右　左　映像　S1映像
入力1

■デジタル放送の録画について

- デジタルチューナーを接続してデジタル放送を録画する場合、本機は受信時に選択された映像と音声だけを記録します。（データ放送部分や選択されなかった映像および音声は記録されません。）
  デジタルチューナーでアナログ信号に変換された映像と音声が本機で録画されます。
- 本機を経由（録画も含む）してデジタルハイビジョンテレビでご覧になるとき、画質や音質は、地上アナログ放送と同等になります。（ハイビジョン映像が従来放送並みの映像になり、5.1ch で放送された音声が 2ch ステレオ音声になります。）
- デジタルのワイド放送を録画するには、S1 端子に接続してください。ただし､チューナー側の設定が正しくない場合や、映像端子（黄）で接続している場合には､アスペクト情報（画面比）が正しく検出されないことがあります。

CATV（ケーブルテレビ）ホームターミナルとの接続

CATV を受信するときは、使用する機器ごとに CATV 会社との受信契約が必要です。
さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴、録画には、ホームターミナル（チューナー）が必要になります。
以下は接続例です。実際の接続とご使用にあたっては、機器や会社ごとに詳細が異なりますので、ご加入の CATV 会社にご相談ください。

（接続例）

■接続した CATV ホームターミナル（チューナー）で放送を見る

1 **CATVホームターミナル（チューナー）側のチャンネルを切り換える**

CATVホームターミナル側の取扱説明書をご覧ください。

2 **リモコンの「チャンネル」を押して、接続している外部入力を選ぶ**

入力1端子に接続したときは、「ライン1」（「L-1」）を選びます。
入力2端子に接続したときは、「ライン2」（「L-2」）を選びます。

■ CATV の放送を本機で受信する

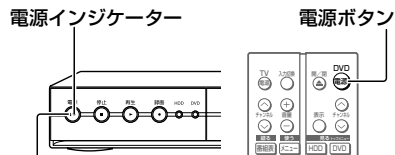
本機では、スクランブルのかかっていないC13 ～ C 63 チャンネルが受信できます。「チャンネル設定を手動で変更する」（22 ページ）で受信の設定をしてください。

電源を入れる／はじめての設定をする

電源を入れる

・テレビの電源を入れて、本機を接続したビデオ入力（例：ビデオ 1）に切り換えてください。

1

本体またはリモコンの「電源」を押す

電源がはいると、本体の電源インジケーターが、赤（待機状態）から緑（電源入り状態）に変わります。
画面右上には、「Loading」アイコンが表示され本機が使えるまでの準備をしています。

起動・ディスクの読み込み・録画終了時に表示されます。

電源の切りかた

本体またはリモコンの「電源」を押します。

電源インジケーターが赤に変わり、そのあと電源が切れて待機状態になります。
（電源インジケーターが赤に変わっても、すぐに電源プラグを抜いたりしないでください。）

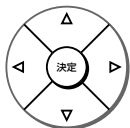
ディスクの取出し・終了時に表示されます。

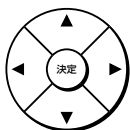
お知らせ

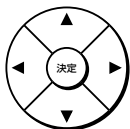
• 本機が操作中に止まってしまい、15 分以上何も動作せず、本体やリモコンのボタンに反応しなくなった場合は、本体の「電源」を約 10 秒間押し続けると、強制的に電源を切ることができます。ただし、非常時のための機能であり、データやディスク自体に障害が出る可能性が高いので、この機能を使用されるときは、十分注意していただくとともに、頻繁に行なわないでください。正常な動作中、特に「Loading」、「Unloading」のアイコンの点滅中などに行なうと、ディスクを初期化しなければならなくなる場合があります。

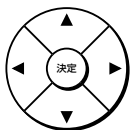
はじめての設定をする

ご購入後、初めて電源を入れると、初回設定画面が表示されます。画面の指示にしたがって進むと、基本的な設定ができます。

1 テレビの画面に表示される初回設定の手順を読み、「決定」を押す

・あとで初回設定をやり直したり、個別に設定することもできます。初回設定を終了したいときは「終了」を押します。番組表の機能や予約録画を正常に行なうために、「はじめての設定」を最後まで進んでください。

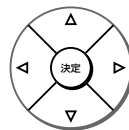
2 お住まいの地方を選び、「決定」を押す

（例）
関東の場合

3 お住まいの都道府県を選び、「決定」を押す

（例）
東京の場合

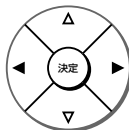
4 お住まいの地域を選び、「決定」を押す

（例）
23 区の場合

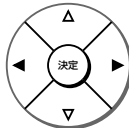
5 選択した地域を確認し、チャンネルサーチするかどうかを選び、「決定」を押す

「する」： 選んだ地域の放送局以外に本機で受信できる放送局を自動で探します。
「しない」：選んだ地域の登録されている放送局が設定されます。

6 チャンネルサーチの結果を確認する

確認ができたら「決定」を押します。

・チャンネルサーチしたときに、「ガイド CH」も設定されますが、合っていない場合があります。➡ 23 ページの「ガイドチャンネル一覧表」で確認してください。合っていない場合は、➡ 22 ページの「チャンネル設定を手動で変更する」で変更してください。

7 時刻を確認し、「決定」を押す

・時刻が正しくない場合は、➡21ページの「時刻を修正する」で修正します。

8 接続するテレビの画面形状を選択し、「決定」を押す

9 確認画面が表示されたら「決定」を押す

・初回設定が終了します。
・初回設定をやり直したいときは…
① 本機でテレビを視聴しているときに、「クイックメニュー」を押す
② 方向ボタン（▲/▼）で「はじめての設定」を選び、「決定」を押す

●チャンネルサーチについて
チャンネルサーチをすると、地域設定で割り当てられたチャンネルと、さらに受信できるすべてのチャンネルがあいているチャンネルポジションに割り当てられます。

メニュー画面について／時刻修正／本機を通してテレビを見る

メニュー画面について

初回設定後は、電源を入れたときに、メニュー画面が表示されます。
電源を入れた後にメニュー画面を表示しないように設定することもできます。（109 ページ）

①**番組表から探す**
番組表から見たい番組や録画したい番組を選んで視聴や予約録画できます

②**Gコード予約する**
新聞や雑誌のテレビ欄の数字を入力することで、予約録画できます。

③**予約番組の一覧**
番組表や G コードからの予約を修正したり、時刻や番組が放送されるチャンネルを直接入力して予約録画できます。

④**録画番組を見る**
内蔵 HDD や DVD ディスクに録画した内容を子画面で一覧表示します。

⑤**録画番組を編集する**
内蔵 HDD や DVD ディスク（VR モード）に録画した番組のチャプターを分割したり、プレイリストを作ったりできます。

⑥**ダビングする**
録画した番組をコピーや移動することができます。

⑦**DVDを初期化する**
DVD-RAM や DVD-R、DVD-RW を初期化することができます。

⑧**その他の設定**
設定を変更することができます。

時刻を修正する

準備
- テレビの電源を入れて、本機を接続したビデオ入力（例：ビデオ 1）に切り換えてください。

1 ふたの中の「設定」を押す

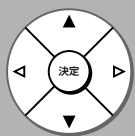
設定画面が表示されます。
- メニュー画面で「その他の設定」を選択しても、設定画面を表示できます。

2

このような絵記号をアイコンと呼びます。

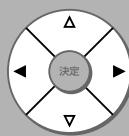
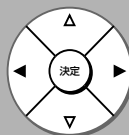
方向ボタン（◀／▶）で「初回設定」を選び、「決定」を押す

- 「初回設定」以外の画面が出ているときは、方向ボタン（▲）で画面上部のアイコンの列にカーソルを戻してから、方向ボタン（◀/▶）を押してください。

3

方向ボタン（▲／▼）で「時刻設定」を選び、「決定」を押す

4

日付・時刻設定をする

日付・時刻設定 西暦	月	日	曜日	時	分	秒
2005	2	14	(月)	16	57	4

- 方向ボタン（◀/▶）
：「西暦」「月」「日」「時」「分」「秒」の項目を選びます。
- 「コマ戻し（I◀）」「コマ送り（▶I）」
：選んだ項目の値を変更します。
値の変更は、方向ボタン（▲/▼）でもできます。

5 すべての入力が終わったら、「決定」を押す

メッセージが表示されたら方向ボタン（◀/▶）で「はい」を選び、「決定」を押します。

- 設定を終了するときは、「終了」を押します。

- 本機のカレンダー機能は 2069 年まで対応しています。
- 一つ前の画面に戻るには、「戻る」を押します。

本機を通してテレビを見る

「チャンネル」を押して、見たい番組を選びます。

チャンネル設定を手動で変更する

用語について

ポジション　：本機で選局するときの番号です。本体表示窓に表示されます。
受信チャンネル(受信CH)：放送局からの電波を受信するために設定するチャンネルです。
ガイドチャンネル　：Gコード予約をするために設定するチャンネルです。

手動でチャンネルを合わせる（設定を変更するとき）

準備

① ふたの中の「設定」を押すか、メニュー画面で「その他の設定」を選択して、設定画面を表示する
② 方向ボタン（◀/▶）で「初回設定」を選び、「決定」を押す
③ 方向ボタン（▲/▼）で「チャンネル設定」を選び、「決定」を押す

1 「変更」を選び「決定」を押す

2 変更したいポジションの項目を選ぶ

- 変更をする項目は、下の表をご覧ください。
- 「前（I◀◀）」「次（▶▶I）」で、前後のページに移動できます。

チャンネル設定後の調整

- 「チャンネル（∧/∨）」で選局するとき、使わないチャンネルを画面に出ないようにします。
- 色が消えたり画像が不安定になったときに、微調整すると良くなる場合があります。

1 調整したいポジションの項目を選ぶ

前
次

- 調整をする項目は、下の表をご覧ください。
- 「前（I◀◀）」「次（▶▶I）」で前後のページに移動できます。

2 「コマ戻し（II◀）」「コマ送り（▶II）」で、調整する

コマ戻し
コマ送り

この手順でチャンネルの設定を変更した場合は、⇨24ページの「番組表（ADAMS）受信チャンネルを変更する」を行なってください。

■変更内容

内容	項目	変更のしかた
ポジションに割り当てられたチャンネルを変更する	**「受信 CH」**	変更したいポジションの「受信 CH」を選択し、値を変更します。 • ▶II を押す：1 ～ 12 → 13 ～ 62 → C13 ～ C63 → 1 と変わります。 • II◀ を押す：1 → C63 ～ C13 → 62 ～ 13 → 12 ～ 1 と変わります。 • 番号ボタンで入力することもできます。
受信チャンネルに合ったガイドチャンネルに変更する	**「ガイド CH」**	次ページの「ガイドチャンネル一覧表」を見ながら、受信チャンネルの放送局名に合ったガイドチャンネルに変更します。 • ▶IIを押す：1 ～ 99 → “－－－” → 1 と変わります。 • II◀を押す：1 → “－－－” → 99 ～ 1 と変わります。 • 番号ボタンで入力することもできます。

■調整内容

内容	項目	調整のしかた
「チャンネル（∧/∨）」で選局するとき、使わないチャンネルは画面に出ないようにする	**「スキップ」**	入：このチャンネルをとばして（スキップ）選局します。 切：スキップしません。
色が消えたり画像が不安定になったとき、微調整する	**「微調整」**	画面を見ながら、画像や音声がよりよい状態になるように調整します。

- CATV（有線テレビ放送）とは、地域で独自のテレビ番組を有線で放送するシステムです。本機は、CATV チャンネル中、C13 ～ C63 チャンネルが受信できます。CATV の受信は、サービス（放送）の行なわれている地域でだけ可能です。CATV を受信するときは、使用する機器ごとに CATV 会社との受信契約が必要です。さらに、スクランブルのかかった有料放送の視聴、録画には、ホームターミナル（チューナー）が必要になります。くわしくは、CATV 会社にご相談ください。

ガイドチャンネルとは、その地域の放送局につけられた番号です。G コード予約機能をお使いになる場合は、決められたガイドチャンネルと、その地域別の放送局の受信チャンネルを設定します。

■ガイドチャンネル一覧表

地 域	放 送 局	ガイドCH
全 国	NHK総合	80
	NHK教育	90
北海道	北海道放送（HBC）	1
	札幌テレビ放送（STV）	5
	テレビ北海道（TVH）	17
	北海道文化放送（UHB）	27
	北海道テレビ放送（HTB）	35
青 森	青森放送（RAB）	1
	青森朝日放送（ABA）	34
	青森テレビ（ATV）	38
岩 手	IBC岩手放送（IBC）	6
	岩手朝日テレビ（IAT）	20
	岩手めんこいテレビ（MIT）	33
	テレビ岩手（TVI）	35
宮 城	東北放送（TBC）	1
	仙台放送（OX）	12
	東日本放送（KHB）	32
	宮城テレビ放送（MMT）	34
秋 田	秋田放送（ABS）	11
	秋田朝日放送（AAB）	31
	秋田テレビ（AKT）	37
山 形	山形放送（YBC）	10
	さくらんぼテレビジョン(SAY)	30
	テレビユー山形（TUY）	36
	山形テレビ（YTS）	38
福 島	福島テレビ（FTV）	11
	テレビユー福島（TUF）	31
	福島中央テレビ（FCT）	33
	福島放送（KFB）	35
関 東	日本テレビ放送網（NTV）	4
	東京放送（TBS）	6
	フジテレビジョン（CX）	8
	全国朝日放送（ANB）	10
	テレビ東京（TX）	12
	東京メトロポリタンテレビジョン（MXTV）	14
	放送大学	16
	テレビ埼玉（TVS）	38
	テレビ神奈川（TVK）	42
	千葉テレビ放送（CTC）	46
	群馬テレビ（GTV）	48
	とちぎテレビ（TTV）	23
新 潟	新潟放送（BSN）	5
	新潟テレビ21（NT21）	21
	テレビ新潟放送網（TNN）	29
	新潟総合テレビ（NST）	35

地 域	放 送 局	ガイドCH
富 山	北日本放送（KNB）	1
	チューリップテレビ（TUT）	32
	富山テレビ放送（BBT）	34
石 川	北陸放送（MRO）	6
	北陸朝日放送（HAB）	25
	テレビ金沢（KTK）	33
	石川テレビ放送（ITC）	37
福 井	福井放送（FBC）	11
	福井テレビジョン放送（FTB）	39
山 梨	山梨放送（YBS）	5
	テレビ山梨（UTY）	37
長 野	信越放送（SBC）	11
	長野朝日放送（ABN）	20
	テレビ信州（TSB）	30
	長野放送（NBS）	38
静 岡	静岡放送（SBS）	11
	静岡第一テレビ（SDT）	31
	静岡朝日テレビ（SATV）	33
	テレビ静岡（SUT）	35
中 京	東海テレビ放送（THK）	1
	中部日本放送（CBC）	5
	名古屋テレビ放送（NBN）	11
	テレビ愛知（TVA）	25
	三重テレビ放送（MTV）	33
	中京テレビ放送（CTV）	35
	岐阜放送（GBS）	37
関 西	毎日放送（MBS）	4
	朝日放送（ABC）	6
	関西テレビ放送（KTV）	8
	読売テレビ放送（YTV）	10
	テレビ大阪（TVO）	19
	テレビ和歌山（WTV）	30
	びわ湖放送（BBC）	30
	京都放送（KBS）	34
	サンテレビジョン（SUN）	36
	奈良テレビ放送（TVN）	55
鳥 取 島 根	日本海テレビジョン放送（NKT）	1
	山陰放送（BSS）	10
	山陰中央テレビジョン放送（TSK）	34
岡 山 香 川	西日本放送（RNC）	9
	山陽放送（RSK）	11
	テレビせとうち（TSC）	23
	瀬戸内海放送（KSB）	33
	岡山放送（OHK）	35
広 島	中国放送（RCC）	4
	広島テレビ放送（HTV）	12
	テレビ新広島（TSS）	31
	広島ホームテレビ（HOME）	35

地 域	放 送 局	ガイドCH
山 口	山口放送（KRY）	11
	山口朝日放送（YAB）	28
	テレビ山口（TYS）	38
徳 島	四国放送（JRT）	1
愛 媛	南海放送（RNB）	10
	愛媛朝日テレビ（EAT）	25
	あいテレビ（ITV）	29
	愛媛放送（EBC）	37
高 知	高知放送（RKC）	8
	テレビ高知（KUTV）	38
	高知さんさんテレビ(KSS)	40
福 岡	九州朝日放送（KBC）	1
	アール・ケー・ビー毎日放送（RKB）	4
	テレビ西日本（TNC）	9
	ティー・ヴィー・キュー九州放送（TVQ）	19
	福岡放送（FBS）	37
佐 賀	サガテレビ（STS）	36
長 崎	長崎放送（NBC）	5
	長崎国際テレビ（NIB）	25
	長崎文化放送（NCC）	27
	テレビ長崎（KTN）	37
熊 本	熊本放送（RKK）	11
	熊本朝日放送（KAB）	16
	熊本県民テレビ（KKT）	22
	テレビ熊本（TKU）	34
大 分	大分放送（OBS）	5
	大分朝日放送（OAB）	24
	テレビ大分（TOS）	36
宮 崎	宮崎放送（MRT）	10
	テレビ宮崎（UMK）	35
鹿児島	南日本放送（MBC）	1
	鹿児島読売テレビ（KYT）	30
	鹿児島放送（KKB）	32
	鹿児島テレビ放送（KTS）	38
沖 縄	沖縄テレビ放送（OTV）	8
	琉球放送（RBC）	10
	琉球朝日放送（QAB）	28

- 地上デジタル放送開始にともない、放送局のチャンネルが変更された場合は、22 ページの手順で受信チャンネルを変更してください。
- ガイドチャンネルは変更される場合があります。変更された際は、22 ページの手順で該当チャンネルのガイドチャンネルを変更してください。

番組表（ADAMS）受信チャンネルを変更する

チャンネル設定の追加／変更

CATV などでチャンネル番号が実際の放送と違う場合や、見ないチャンネルを番組表からはずしたいとき、または新たに受信可能になったチャンネルを番組表に加えたいときは、以下の手順を行なってください。

1 **「メニュー」を押す**

メニュー　メニュー画面が表示されます。

2 **方向ボタン（▲/▼）で「番組表から探す」を選び、「決定」を押す**

「番組表 メインメニュー」が表示されます。

3 **方向ボタン（▲/▼/◀/▶）で「番組表設定」を選び、「決定」を押す**

4 **方向ボタン（▲/▼/◀/▶）で「番組表チャンネル設定へ」を選び、「決定」を押す**

5 **方向ボタン（▲/▼/◀/▶）で項目を設定して、「決定」を押す**

登録	ポジション	受信CH	CHロゴ	表示CH	CHコード	チャンネル名
✓	1	1	地上A	1	A800-031	NHK総合
✓	2	16	地上A	16		
✓	3	3	地上A	3	A800-041	NHK教育
✓	4	4	地上A	4	A800-004	日本テレビ
✓	5	14	地上A	14	A800-016	東京MXテレビ
✓	6	6	地上A	6	A800-005	TBSテレビ
✓	7	42	地上A	42	A800-009	tvk
✓	8	8	地上A	8	A800-006	フジテレビ

① 番組表で使用するチャンネルを指定します。

「✓」をはずしたチャンネルは、番組表で表示されません。方向ボタンで、変更したいチャンネルの「表示」欄を選び「決定」を押すと、「✓」のつけはずしができます。

② 番組表で使用するチャンネルを追加することができます。

例　ポジション「2」の空欄「テレビ埼玉」に変更登録

1：「登録」の「✓」をつける（画面①を参照）
2：表示CHを設定する（画面③を参照）
3：CHコードを入力する（画面④を参照）

地域で映らないチャンネルを設定すると、番組表では表示されますが、番組表などを利用した録画予約で、異なる番組が録画されるおそれがあり、お勧めできません。
（例：チャンネルポジションが「東京23区」の地域で「神戸」の「関西テレビ」を登録した場合、番組表では表示されますが、実際に録画や視聴はできません。）

③ 番組表などで表示する表示CHの名称を変更することができます。英数文字で5文字まで使用できます。方向ボタン（▲/▼/◀/▶）で、変更したい表示CHを選んで「決定」を押します。

④ CHコードを入力／変更することができます。（CHコードは➡26ページをご覧ください。）CHコードを入力／変更したときは、地域で映らないチャンネルのCHコードが設定されていないかご確認ください。（番組表を利用した録画予約で異なった番組が録画されるおそれがあります。）
CHコードを入力するときは、まず方向ボタン（▲/▼）で「A」または「B」を選びます。次に方向ボタン（▶）で移動して、方向ボタン（▲/▼）で数字を入力します。

6 **方向ボタン（▼）で「登録完了」を選び、「決定」を押す**

番組表　チャンネル表示局登録　1/3 頁　6/25(土)13:20
地上放送［23区］

登録	ポジション	受信CH	CHロゴ	表示CH	CHコード	チャンネル名
✓	1	1	地上A	1	A800-031	NHK総合
✓	2	2	地上A	38	A800-012	テレビ埼玉
✓	3	3	地上A	3	A800-041	NHK教育
✓	4	4	地上A	4	A800-004	日本テレビ
✓	5	14	地上A	14	A800-016	東京MXテレビ
✓	6	6	地上A	6	A800-005	TBSテレビ
✓	7	42	地上A	42	A800-009	tvk
	8	8	地上A	8	A800-006	フジテレビ

全チャンネル表示/順変更　登録完了

設定が登録されます。（「登録完了」を選んで「決定」を押さないと設定されません。）

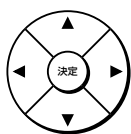
お知らせ

- 本機のチャンネル設定で地域選択や受信 CH、スキップの変更が行なわれると、自動で登録内容をリセットし、新たな CH コードを設定します。
  ただし変更された受信 CH が本機内で確認できた場合に限ります。確認できずにチャンネル名が空欄になったときは、そのチャンネルの番組表は表示されませんので、CH コードを手動で入力してください（➡ 26 ページの CH コード表一覧でご確認ください）。
  また、番組表で表示されるチャンネル名や内容が、実際に視聴しているチャンネルと異なるときも、手動で CH コードを変更してください。
- 地上デジタル放送の開始にともないアナログ周波数変更対策（アナアナ変換）が実施された地域の場合、受信チャンネルの変更が必要となります。変更後は、番組表から正しく録画予約できるか、チャンネルごとにご確認ください。
- CH コード入力時に、古いチャンネル名（2005 年 1 月現在のもの）がはいる場合があります。

番組表のチャンネル表示順を変える

表示順を変更し、設定を完了すると、番組表や番組リストを開いた時点で番組データを取得しなおすので、表示に時間がかかります。一時的な配列変更のために本機能をご利用になることはお勧めできません。なお、表示のチェックは取得しなおしませんので、再度設定する必要があります。

1 24ページの手順1～4を行なう

2 方向ボタン(▲/▼/◀/▶)で「全チャンネル表示／順変更」を選び、「決定」を押す

番組表で表示する順番を変更できます。

✓ がついているチャンネルが番組表で表示されます。
一時的に非表示にするには ✓ をはずします。

番組表 全チャンネル表示/順変更 1/3頁 6/25(土)13:20

順	表示	ポジション	受信CH	CHロゴ	表示CH	チャンネル名
1	✓	1	1	地上A	1	NHK総合
2	✓	3	3	地上A	3	NHK教育
3	✓	4	4	地上A	4	日本テレビ
4	✓	5	14	地上A	5	東京MXテレビ
5	✓	6	6	地上A	6	TBSテレビ
6	✓	7	42	地上A	7	tvk
7	✓	8	8	地上A	8	フジテレビ
8	✓	9	46	地上A	9	ちばテレビ
9	✓	10	10	地上A	10	テレビ朝日

並べ替え解除　登録完了

例：表示順「8」の表示順を「1」に変更する

方向ボタン（▲/▼）で表示順入力を「1」に設定し、「決定」を押す

表示順が変更されます。

3 方向ボタン（▼）で「登録完了」を選び、「決定」を押す

並べ替えを初期状態に戻す場合は「並べ替え解除」を選び、「決定」を押します。

設定が登録されます。(「登録完了」を選んで「決定」を押さないと設定されません。)
「並べ替え解除」を選ぶと、変更を取り消して初期状態の順番に戻します。

「登録完了」を押すと、前の画面に戻ります。「戻る」をくり返し押して、番組表に戻ります。

本体チャンネル設定の変更メッセージについて

「本体チャンネル設定が変更されています。」というメッセージが毎回表示される場合、以下の手順を行なうと表示されなくなります。

1 24ページの手順1～3を行なう

2 方向ボタン（▲/▼/◀/▶）で「番組表チャンネル設定へ」を選び、「決定」を押す

3 「終了」を押して画面を閉じる

番組表対応チャンネルと CH コード一覧表

本機の初回設定（➡ 20 ページ）で地域選択することで、自動的に以下のコードが設定されます。マンションのCATV システムやアナアナ変換で受信チャンネルが変更になった場合など、設定を個別に変更するときには、以下のCH コードを参照してください。➡ 24 ページの手順で CH コードを入力すると、自動的にチャンネル名が表示されます。
この表は 2005 年 4 月現在のものです。CH コードは予告なく変更される場合がありますので、ご了承ください。

■ 地上アナログ放送（ADAMS 用 CH コード表）

地域	放送局	CH コード
北海道	ＮＨＫ総合	A800-101
北海道（札幌）	ＮＨＫ総合	A800-131
北海道（函館）	ＮＨＫ総合	A800-132
北海道（旭川）	ＮＨＫ総合	A800-133
北海道（帯広）	ＮＨＫ総合	A800-134
北海道（釧路）	ＮＨＫ総合	A800-135
北海道（北見）	ＮＨＫ総合	A800-136
北海道（室蘭）	ＮＨＫ総合	A800-137
北海道	ＮＨＫ教育	A800-102
北海道（札幌）	ＮＨＫ教育	A800-141
北海道（函館）	ＮＨＫ教育	A800-142
北海道（旭川）	ＮＨＫ教育	A800-143
北海道（帯広）	ＮＨＫ教育	A800-144
北海道（釧路）	ＮＨＫ教育	A800-145
北海道（北見）	ＮＨＫ教育	A800-146
北海道（室蘭）	ＮＨＫ教育	A800-147
北海道	ＨＢＣテレビ	A800-104
北海道	ＳＴＶテレビ	A800-105
北海道	ＵＨＢテレビ	A800-107
北海道	ＨＴＢテレビ	A800-106
北海道	ＴＶＨテレビ	A800-108
青森	ＮＨＫ総合	A800-236
青森	ＮＨＫ教育	A800-246
青森	青森放送	A800-204
青森	青森テレビ	A800-205
青森	ＡＢＡ	A800-226
秋田	ＮＨＫ総合	A800-232
秋田	ＮＨＫ教育	A800-242
秋田	秋田放送	A800-206
秋田	秋田テレビ	A800-207
秋田	秋田朝日放送	A800-229
岩手	ＮＨＫ総合	A800-234
岩手	ＮＨＫ教育	A800-244
岩手	岩手朝日テレビ	A800-227
岩手	テレビ岩手	A800-209
岩手	ＩＢＣテレビ	A800-208
岩手	めんこいテレビ	A800-225
山形	ＮＨＫ総合	A800-233
山形	ＮＨＫ教育	A800-243
山形	山形放送	A800-210
山形	さくらんぼテレビ	A800-228
山形	テレビユー山形	A800-224
山形	山形テレビ	A800-211
宮城	ＮＨＫ総合	A800-231
宮城	ＮＨＫ教育	A800-241
宮城	東北放送	A800-212
宮城	仙台放送	A800-213
宮城	ミヤギテレビ	A800-214
宮城	東日本放送	A800-219
福島	ＮＨＫ総合	A800-235
福島	ＮＨＫ教育	A800-245
福島	福島放送	A800-221
福島	福島中央テレビ	A800-216
福島	テレビユー福島	A800-223
福島	福島テレビ	A800-215
関東	ＮＨＫ総合	A800-031
関東	ＮＨＫ教育	A800-041
関東	日本テレビ	A800-004
関東	ＴＢＳテレビ	A800-005
関東	フジテレビ	A800-006
関東	テレビ朝日	A800-007
関東	テレビ東京	A800-008
関東	東京ＭＸテレビ	A800-016
関東	テレビ埼玉	A800-012
関東	ちばテレビ	A800-010
関東	ＴＶＫテレビ	A800-009
関東	群馬テレビ	A800-011
関東	栃木テレビ	A800-018
新潟	ＮＨＫ総合	A800-332
新潟	ＮＨＫ教育	A800-342
新潟	新潟放送	A800-217
新潟	新潟総合テレビ	A800-218
新潟	テレビ新潟	A800-220
新潟	新潟テレビ２１	A800-222
長野	ＮＨＫ総合	A800-331

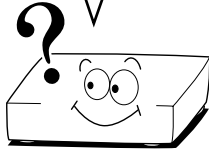
地域	放送局	CH コード
長野	ＮＨＫ教育	A800-341
長野	長野放送	A800-305
長野	長野朝日放送	A800-310
長野	テレビ信州	A800-308
長野	信越放送	A800-304
山梨	ＮＨＫ総合	A800-333
山梨	ＮＨＫ教育	A800-343
山梨	山梨放送	A800-306
山梨	テレビ山梨	A800-307
静岡	ＮＨＫ総合	A800-431
静岡	ＮＨＫ教育	A800-441
静岡	ＳＢＳ	A800-408
静岡	テレビ静岡	A800-409
静岡	あさひテレビ	A800-418
静岡	第一テレビ	A800-419
中部	ＮＨＫ総合	A800-432
中部	ＮＨＫ教育	A800-442
中部	東海テレビ	A800-406
中部	ＣＢＣテレビ	A800-405
中部	メ～テレ	A800-404
中部	中京テレビ	A800-407
中部	テレビ愛知	A800-420
中部	ＧＢＳ	A800-416
中部	三重テレビ	A800-417
富山	ＮＨＫ総合	A800-439
富山	ＮＨＫ教育	A800-449
富山	チューリップテレビ	A800-422
富山	ＫＮＢテレビ	A800-410
富山	富山テレビ	A800-411
石川	ＮＨＫ総合	A800-437
石川	ＮＨＫ教育	A800-447
石川	石川テレビ	A800-413
石川	テレビ金沢	A800-429
石川	北陸朝日	A800-474
石川	北陸放送	A800-412
福井	ＮＨＫ総合	A800-438
福井	ＮＨＫ教育	A800-448
福井	福井放送	A800-414
福井	福井テレビ	A800-415
関西	ＮＨＫ総合	A800-501
関西（大阪）	ＮＨＫ総合	A800-531
関西（京都）	ＮＨＫ総合	A800-532
関西（神戸）	ＮＨＫ総合	A800-533
関西（奈良）	ＮＨＫ総合	A800-535
関西（大津）	ＮＨＫ総合	A800-536
関西（和歌山）	ＮＨＫ総合	A800-534
関西	ＮＨＫ教育	A800-502
関西（大阪）	ＮＨＫ教育	A800-541
関西（京都）	ＮＨＫ教育	A800-542
関西（神戸）	ＮＨＫ教育	A800-543
関西（奈良）	ＮＨＫ教育	A800-545
関西（大津）	ＮＨＫ教育	A800-546
関西（和歌山）	ＮＨＫ教育	A800-544
関西	毎日テレビ	A800-504
関西	ＡＢＣテレビ	A800-505
関西	関西テレビ	A800-506
関西	読売テレビ	A800-507
関西	テレビ大阪	A800-513
関西	ＫＢＳ京都	A800-508
関西	サンテレビ	A800-509
関西	奈良テレビ	A800-511
関西	テレビ和歌山	A800-510
関西	びわ湖放送	A800-512
岡山	ＮＨＫ総合	A800-632
岡山	ＮＨＫ教育	A800-642
岡山	山陽放送	A800-607
岡山	岡山放送	A800-608
岡山	テレビせとうち	A800-615
広島	ＮＨＫ総合	A800-631
広島	ＮＨＫ教育	A800-641
広島	中国放送	A800-609
広島	広島テレビ	A800-610
広島	ＴＳＳテレビ	A800-612
広島	広島ホームテレビ	A800-611
鳥取	ＮＨＫ総合	A800-633

地域	放送局	CH コード
鳥取	ＮＨＫ教育	A800-643
鳥取	日本海テレビ	A800-604
鳥取	山陰放送	A800-605
島根	ＮＨＫ総合	A800-634
島根	ＮＨＫ教育	A800-644
島根	山陰中央テレビ	A800-606
山口	ＮＨＫ総合	A800-635
山口	ＮＨＫ教育	A800-645
山口	山口放送	A800-613
山口	テレビ山口	A800-614
山口	山口朝日放送	A800-623
香川	ＮＨＫ総合	A800-734
香川	ＮＨＫ教育	A800-744
香川	西日本放送	A800-707
香川	瀬戸内海放送	A800-708
徳島	ＮＨＫ総合	A800-733
徳島	ＮＨＫ教育	A800-743
徳島	四国放送	A800-704
愛媛	ＮＨＫ総合	A800-731
愛媛	ＮＨＫ教育	A800-741
愛媛	南海テレビ	A800-709
愛媛	愛媛放送	A800-710
愛媛	あいテレビ	A800-715
愛媛	ＥＡＴ	A800-716
高知	ＮＨＫ総合	A800-732
高知	ＮＨＫ教育	A800-742
高知	高知さんさんテレビ	A800-718
高知	テレビ高知	A800-706
高知	高知放送	A800-705
福岡	ＮＨＫ総合	A800-832
福岡（北九州）	ＮＨＫ総合	A800-831
福岡	ＮＨＫ教育	A800-842
福岡（北九州）	ＮＨＫ教育	A800-841
福岡	ＫＢＣ	A800-808
福岡	ＲＫＢ	A800-807
福岡	ＴＮＣ	A800-806
福岡	ＦＢＳ	A800-809
福岡	ＴＶＱ	A800-830
佐賀	ＮＨＫ総合	A800-838
佐賀	ＮＨＫ教育	A800-848
佐賀	ＳＴＳ	A800-812
鹿児島	ＮＨＫ総合	A800-835
鹿児島	ＮＨＫ教育	A800-845
鹿児島	ＭＢＣ	A800-817
鹿児島	ＫＴＳ	A800-818
鹿児島	ＫＫＢ	A800-822
鹿児島	ＫＹＴ	A800-879
宮崎	ＮＨＫ総合	A800-836
宮崎	ＮＨＫ教育	A800-846
宮崎	ＭＲＴ	A800-815
宮崎	ＵＭＫ	A800-816
大分	ＮＨＫ総合	A800-837
大分	ＮＨＫ教育	A800-847
大分	ＴＯＳ	A800-805
大分	ＯＡＢ	A800-876
大分	ＯＢＳ	A800-804
熊本	ＮＨＫ総合	A800-833
熊本	ＮＨＫ教育	A800-843
熊本	ＲＫＫ	A800-813
熊本	ＫＡＢ	A800-828
熊本	ＫＫＴ	A800-821
熊本	ＴＫＵ	A800-814
長崎	ＮＨＫ総合	A800-834
長崎	ＮＨＫ教育	A800-844
長崎	ＮＩＢ	A800-878
長崎	ＮＣＣ	A800-829
長崎	ＫＴＮ	A800-811
長崎	ＮＢＣ	A800-810
沖縄	ＮＨＫ総合	A800-839
沖縄	ＮＨＫ教育	A800-849
沖縄	琉球放送	A800-819
沖縄	沖縄テレビ	A800-820
沖縄	ＱＡＢ	A800-840

■ BS アナログ（ADAMS 用 CH コード表）

BS 局	チャンネル名	CH コード
BS アナログ	衛星第 1	B800-003
	衛星第 2	B800-014
	WOWOW	B800-017
	ハイビジョン	B800-920

- ADAMS の番組データは、テレビ朝日系列から送信されています。テレビ朝日系列を受信できない地域では、ADAMS による番組データ提供サービスを利用することができません。
  テレビ朝日系列放送局（2005 年 4 月現在）：
  北海道テレビ放送、青森朝日放送、岩手朝日テレビ、東日本放送、秋田朝日放送、山形テレビ、福島放送、テレビ朝日、新潟テレビ21、長野朝日放送、あさひテレビ、北陸朝日放送、メ～テレ、朝日放送、広島ホームテレビ、山口朝日放送、瀬戸内海放送、愛媛朝日テレビ、九州朝日放送、長崎文化放送、熊本朝日放送、大分朝日放送、鹿児島放送、琉球朝日放送
- ADAMS による番組データの提供は、2005 年 4 月現在、以下の地域では通常当日を含めて 8 日分（ただし一部局は 2 日分）です。その他の提供地域は 2 日分になります。
  北海道、関東（栃木、群馬、茨城、千葉、埼玉、東京、神奈川）、中部（愛知、岐阜、三重）、関西（大阪、京都、兵庫、奈良、滋賀、和歌山）、福岡（ただし一部局を除く）
- ADAMS による番組データ提供サービスで番組データが提供される放送局や番組データの提供日数は、将来変更される可能性があります。あらかじめご了承ください。
- ADAMS による番組データ提供サービスは、将来地上アナログ放送から地上デジタル放送への移行に伴い、2011 年までに中止や廃止となります。あらかじめご了承ください。

録画中／再生中など、その状態ごとに関連する機能を表示し、手軽に操作できます。困ったら、まずクイックメニューを出してみてください。

クイックメニューの使いかた

1 「クイックメニュー」を押す

例

クイックメニュー
録画中や再生中などで、その状態ごとに関連する機能の一覧が表示されます。

2 方向ボタンでメニューを選び、「決定」を押す

画面に表示される方法に従って操作することで、いろいろな機能が使えます。

メッセージが現れたら

操作中、メッセージ画面が表示されることがあります。状況によって内容は異なりますが、おもに以下のように操作してください。

選択項目が一つ

内容を確認したら、「決定」を押してください。
メッセージ画面が消えます。

選択項目が二つ

方向ボタン（◀/▶）でどちらかを選んだあと「決定」を押してください。
メッセージ画面が消えます。

選択項目なし

自動的に消えます。

録画中にコピーガード信号を検出した場合には、録画は自動的に一時停止し、画面にはメッセージが表示されます。この状態は「一時停止」ボタンを押しても解除できません。（「停止」ボタンで録画を停止させることはできます）コピーガード信号が継続して検出されると録画を停止します。

録　画

- 本機で録画が可能なディスク
- 記録モードとディスクの選択
- ディスクを入れる
- 録画モード（録画画質／音質）の設定をする
- DVD-R/RW（Video モード）で録画するときの設定
- 録画する前のディスクの初期化
- 番組を録画する
- 番組表について
- 番組表の設定をする
- 番組表を使って録画予約をする
- 番組表で番組検索をする
- キーワードを登録する
- 録画予約一覧画面で録画予約をする
- G コード予約
- 外部機器から録画する

本機で録画が可能なディスク

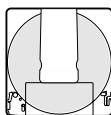
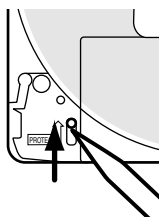
録画 / 再生が行なえます

ディスク	マーク（ロゴ）	内容	録画対応モード	1 回だけ録画可能な番組 (コピーワンス) 録画の対応	推奨ディスク／確認済ディスク *1
内蔵 HDD (ハードディスクドライブ)		AK-G200：250GB AK-G100：160GB	VR モード	可	
DVD-RAM	DVD RAM RAM4.7	· 片面 4.7GB (12cm) · 両面 9.4GB (12cm) · 規格 *2 Ver.2.0/2.1/2.2	VR モード	可 *3 (CPRM 対応のものに限る)	推奨ディスク Panasonic X2/X3
DVD-RW	DVD RW	· 12cm · 規格 Ver.1.1 Ver.1.2	VR モード	可 (CPRM 対応のものに限る)	推奨ディスク JVC X2
			Video モード	不可	
DVD-R	DVD R R4.7	· 4.7GB For General · 規格 Ver.2.0	VR モード	可 (CPRM 対応のものに限る)	推奨ディスク 太陽誘電 X4 東芝 RD-RVR 120 (CPRM 対応) 東芝 RD-RVR 120P5 (CPRM 対応) 太陽誘電 DR-C12WTY5PA (CPRM 対応) 太陽誘電 DR-C12WPY10SA (CPRM 対応) 太陽誘電 DR-C12WPY10BA (CPRM 対応) 日立マクセル DRD120B.1P (CPRM 対応) 日立マクセル DRD120B.1P5S (CPRM 対応)
			Video モード	不可	

*1 推奨ディスクについて、動作確認はしておりますが、すべてのディスクの動作を保証するものではありません。

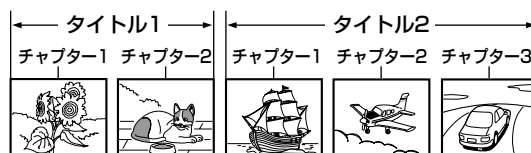
*2 · 記載された規格に準拠していない (他の規格でフォーマットされた)DVD-RAM は、そのままでは使用できません。
ご使用になる場合は、本機のディスク初期化機能で初期化してお使いください。(36 ページ)
· 規格に準拠した DVD-RAM でも、他社の機器やパソコンで記録・編集されたもの、タイトル数が非常に多かったり空き容量が少ないものなどは、録画・編集・ダビングができない場合があります。
また、静止画を含むタイトルなども編集やダビングができない場合があります。
· パソコンで UDF2.0 で初期化された DVD-RAM は、DVD-RAM 規格の Version2.0 に準拠しておりません。必ず本機で初期化しなおしてからお使いください。

*3 DVD-RAM は、パッケージに「このディスクは 4.7GB DVD-RAM ディスクに対応したビデオレコーダーとドライブでご使用いただけます」や「このディスクは 1 回だけ録画が可能な番組の録画にも対応しています」または「CPRM 対応ディスク」などの表示があるディスクを選んでお使いください。

*4 カートリッジ付きディスクについて

· カートリッジには、中のディスクが取り出せるもの (TYPE2/4) と取り出せないもの (TYPE1) があります。
取り出せるものでも、できるだけ取り出さずに使用することをお勧めします。
市販品の中には、カートリッジからディスクを取り出すと、録画・編集ができなくなるものがあります。
· カートリッジのシャッターは手であけないでください。中のディスクを指でさわったり、ほこりがわずかでもはいると、正常に録画・再生・編集できなくなることがあります。
· 録画内容を誤って消さないために・・・
カートリッジには録画を禁止する機能がついています。
ライトプロテクトタブ (誤消去防止用のつまみ) を先の細いもので「PROTECT」側にしてください。
再生はできますが、録画や消去はできなくなります。ディスクの説明書もご覧ください。

	備考
	・本機では、カートリッジ付きDVD-RAM(市販品)をお使いになることをお勧めします。*4 カートリッジ付きのディスクのほうがカートリッジなしディスクに比べてキズやほこりなどが付きにくいので、安定した録画・再生・編集が行なえます。 ・カートリッジなしディスク(市販品)を使う場合は、指紋やキズなどがつかないように注意して取り扱ってください。
	・ビデオ用、録画用、120minなどの表示があるディスクを選んでください。 ・録画が禁止または制限されている映像(コピー禁止やコピーワンス)は、Videoモードでは録画できません。コピーワンスの映像を録画するには、CPRM対応の表示があるディスクを、VRモードで初期化してご使用ください。(VRモードとVideoモードの切換は初期化をしなおすことで行なえますが、 録画されていた内容はすべて消去されます。) ・くり返し録画ができる回数には限りがあります。また、くり返し録画を行なうなどで記録層の劣化が進むと、本機で録画再生が可能でも、他機種やパソコンでの再生ができなくなる場合があります。
	・2倍速記録対応ディスク(Ver.2.0/2Xなどと表記)も使用できます。 ・ビデオ用、録画用、120minなどの表示があるディスクを選んでください。 ・録画が禁止または制限されている映像(コピー禁止やコピーワンス)は、 Videoモードでは録画できません。コピーワンスの映像を録画するには、 CPRM対応の表示があるディスクを、VRモードで初期化してご使用ください。(VRモードとVideoモードの初期化をしなおすことはできません。)

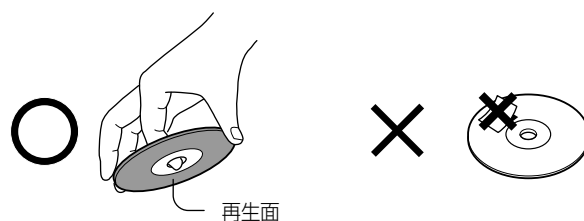
●万一、何らかの不具合が発生した場合でも、録画／編集ができなかった内容の補償、録画／編集されたデータの損失、およびこれらに関わるその他の直接・間接の損害につきましては、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
以下のような場合に発生した不具合も含まれます。
・本機で録画した DVD ディスクを他社の DVD レコーダーやパソコンの DVD ドライブで動作（挿入、再生、録画、編集など）させた場合。
・上記の動作を行なった DVD ディスクを、再び本機で動作させた場合。
・他社の DVD レコーダーやパソコンの DVD ドライブで記録した DVD ディスクを本機で動作させた場合。
●PC用のディスクでは一部の機能が正常に働かない場合があります。

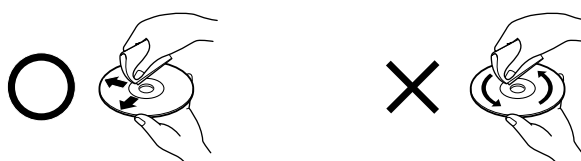
ディスクの内容の区分

●DVD-RAM/R/RWまたは内蔵HDDに録画をした場合、1回の録画を一つの「タイトル」として収録します。
●「タイトル」は本機の編集機能で「チャプター」という小さい区切りに分けることができます。

タイトル： 1回の録画内容を一つの「タイトル」とします。
チャプター： タイトルの内容を、場面ごとにさらに小さく区切ったものです。

ディスクの取扱いかた

●再生面には手を触れないでください。

●ディスクに紙やシールを貼らないでください。

ディスクのお手入れのしかた

●ディスクについた指紋やほこりなどのよごれは、画像の乱れや音質低下の原因となります。メガネふきのような柔らかい布で、ディスクの中心から外側に向かって軽くふき取り、いつもきれいにしておいてください。

●シンナーやベンジン、アナログレコード用のクリーナー、静電気防止剤などは絶対に使用しないでください。ディスクを傷める原因となります。
●ディスクの説明書もよくお読みください。

ディスクの保管のしかた

●直射日光の当たる場所や、湿度の高い場所には保管しないでください。
●浴室や加湿器のそばなど、湿気やほこりの多い場所には保管しないでください。
●ディスクは必ず専用ケースに入れて保管してください。
専用ケースに入れずに重ねたり、立てかけたりすると変形する原因となります。
●ディスクの説明書もよくお読みください。

記録モードとディスクの選択

VRモードとVideoモードについて

同じ DVD ディスクでも、VR モードで録画するか、Video モードで録画するかによって、以下のような違いがあります。ディスク選択やモード選択の際の参考にしてください。

	VR モード（DVD-Video Recording）	Video モード
対応ディスク	・内蔵HDD（ハードディスク） ・DVD-RAM（Ver.2.0/2.1/2.2） DVD RAM RAM4.7 くり返し録画・消去できます。 ・DVD-RW（Ver.1.1/1.2）※VRモードに初期化したもの*1 DVD RW くり返し録画・消去できます。 ・DVD-R（Ver.2.0）※VRモードに初期化したもの*2 DVD R R4.7 いちど録画すると、消去して書き換えることができません。（編集によって不要なタイトルやチャプター削除ができますが、削除した分のデータ容量が復帰することはありません。）	・DVD-RW（Ver.1.1/1.2）※Videoモードに初期化したもの*1 DVD RW くり返し録画・消去できます。 ・DVD-R（Ver.2.0） DVD R R4.7 いちど録画すると、消去して書き換えることができません。内蔵HDDからこのモード*3のDVD-Rにダビングする場合、DVD互換モードを「入」で録画したタイトルでないと、二カ国語放送の主・副音声が混在した音声になってしまうなど、正しくダビングができませんのでご注意ください。
二カ国語放送の音声について（DVD 互換モードの選択 *3）	**二ヵ国語音声の録画が可能** 以下の三とおりからお好みの音声を選択できます。 ①DVD互換モード「切」： 再生時に音声（主・副）を選択できます。 ②DVD互換モード「入（主音声）」： 主音声で録画されます。 ③DVD互換モード「入（副音声）」： 副音声で録画されます。	**二ヵ国語音声は一方の音声のみ録画が可能** DVD-Video規格によって、音声は主音声か副音声のどちらか一方しか録画できません。以下の二とおりからの選択になります。 ①DVD互換モード「入（主音声）」： 主音声で録画されます。 ②DVD互換モード「入（副音声）」： 副音声で録画されます。 ※DVD互換モードを「切」に設定しても、「入（主音声）」で録画されます。
編集機能について	・不要部分の削除やチャプター分割、プレイリスト編集など、録画したあとに編集できます。	・録画したあとに編集することができません。 （録画しながらチャプター分割することだけ可能）
コピーワンス番組の録画について	・「1回だけ録画が可能（コピーワンス）」の番組を録画できます。 **（CPRM対応のディスクであることが必要です。）**	・「1回だけ録画が可能（コピーワンス）」の番組は、録画できません。
他プレーヤーとの互換性	・このモードで録画したディスクは、それぞれのディスクのVRモード再生に対応したDVDプレーヤーでだけ再生ができます。また、「1回だけ録画が可能（コピーワンス）」の番組を録画したディスクは、プレーヤーがCPRMに対応していなければ再生できません。	**対応したプレーヤーでのみ再生可** ・本機で録画したディスクをファイナライズすることによって、他のDVDプレーヤーでも再生することができます。 （再生できないプレーヤーもあります。）

*1 DVD-RW について
本機で新品の DVD-RW をご使用になるときは、まず VR モードで使うか Video モードで使うかを選んで初期化をする必要があります。初期化の方法は36 ページをご覧ください。

*2 DVD-R について
本機で DVD-R を VR モードでご使用になるには、VR モードに初期化をすることが必要です。（初期化をしない場合は、Video モードとして認識されます。）初期化の方法は36 ページをご覧ください。
DVD-R の場合、いちど初期化をすると、再度初期化しなおすことはできません。また、VR モードに初期化をしても、他のディスクと違い、編集回数などの編集機能にいくつかの制限があります。編集機能の制限や注意事項について詳しくは80 ページをご覧ください。

*3 DVD 互換モードの設定のしかたは35 ページをご覧ください。

※その他 DVD ディスクの使い分けについての詳細は次ページからの「DVD ディスク使い分けのヒント！（はじめて HDD&DVD レコーダーをお使いになる方へ）」、「DVD-R/RW の VR モードについて」をご覧ください。

DVDディスク使いわけのヒント！
（はじめてHDD & DVDレコーダーをお使いになる方へ）

本機はDVD-RAM、DVD-R、DVD-RWの3種類のDVDディスクに対応しています。
ディスクにはそれぞれ特徴があります。

対応メディア	DVD-RAM	DVD-R	DVD-RW
特　徴	くり返し録画が可能	1回だけ録画が可能	くり返し録画が可能
メディアの容量	4.7GB/9.4GB	4.7GB	4.7GB
おすすめ用途	・VRモードでの録画・編集 ・録画番組のバックアップ	・DVD-Videoの作成	・DVD-Videoの試し書き・作成 ・録画番組のバックアップ
備　考	DVD-RAM対応のDVDレコーダーなどでの再生や編集が可能。カートリッジタイプはキズやホコリが付きにくい	DVD-R対応のDVDプレーヤーなどでの再生が可能	DVD-RW対応のDVDプレーヤーなどでの再生が可能

・初めてお使いになる方は、DVD-RAM、DVD-R（Videoモード）、DVD-RW（Videoモード）をお使いになることをお勧めします。
・応用的な使い方としてDVD-R（VRモード）、DVD-RW（VRモード）があります。次のページ

■ たいせつな映像を保存するには…DVD-RAM

たいせつな映像を保存するにはカートリッジ付きDVD-RAMをお使いください。カートリッジ付きは両面ディスクでも扱いやすく、保存性にも優れています。録画のときの制限事項も少なく、CPRM対応のディスクなら1回だけ録画可能な映像の録画にも対応しています。
DVD-RAMは、DVDプレーヤーなど他のDVD機器では再生できないことがありますので、ご注意ください。他のDVD機器で再生する場合は、DVD-RAMに対応しているかご確認ください。

■ DVDプレイヤーなどの他のDVD機器で再生するには…DVD-R（Videoモード）

DVDプレーヤーなど他のDVD機器で再生したい場合は､互換性の高いDVD-R（Videoモード）をお使いください。
はじめにフォーマット(初期化)をしないで録画すると、DVDプレーヤーなどの互換性のある他のDVD機器で再生できるVideoモードで録画されます。
DVD-Rは録画が1回しかできず、録画したものを消去することもできません。また、他のDVD機器で再生したい場合は、ファイナライズ（終了処理）が必要です。
Videoモードでお使いのDVD-Rは、デジタル放送のコピーワンス番組（1回だけ録画可能な番組）の録画ができないなど、録画に関する制約事項が多数あります。CPRM対応のディスクでもVideoモードで使用する場合には、コピーワンス番組を録画することはできません。

■ DVD-Rの試し書きやDVDプレーヤーなどで再生するには…DVD-RW（Videoモード）

DVD-Rにダビングする前に、書き込めるか確かめたいとき、ディスクにすでに書かれている録画内容を消してくり返し使いたいとき、またDVDプレーヤーなど他のDVD機器で再生したい場合はDVD-RWをお使いください。
ただし、一部のDVD機器では再生できないことがあります。
使用する前(録画前)にVideoモードでのフォーマット(初期化)が必要です。他のDVD機器などで再生するためにはファイナライズ（終了処理）が必要です。コピーワンス番組の録画については、DVD-Rと同様です。

DVD-R/RW の VR モードについて（応用的な使いかたをする方へ）

VR モードを使用することで、DVD ディスクの使いこなしの幅が広がります。ただし、ディスクの使用に関してさまざまな制約があるため、DVD レコーダーをはじめてお使いになる方や、DVD-R/RW を他の DVD 機器などで再生するために使用している方は、このモードでの使用は控えてください。
以下をお読みになり、ディスクの使い分けができると判断された場合だけ、DVD-R/RW の「VR モード」をお使いください。

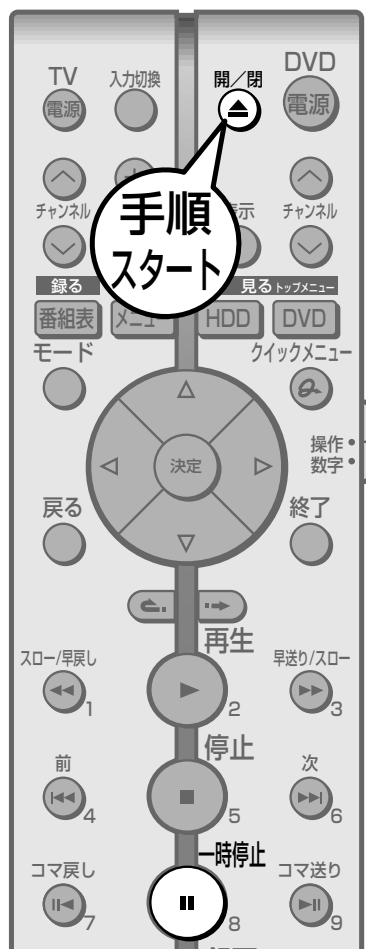
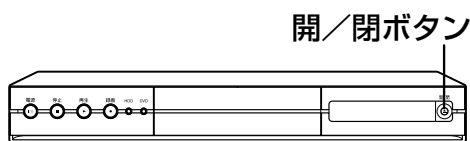
■ VR モードとは…
VR モードは、録画の際の制限事項が少なく、CPRM 対応のディスクならデジタル放送などの 1 回だけ録画が可能 (コピーワンス) の映像を録画することもできる録画方式です。このモードは内蔵 HDD や DVD-RAM の録画に使用されているモードですが、本機では、初期化をすることで DVD-R、DVD-RW でもこのモードを使った録画が可能です。ただし、このモードで録画されたディスクは、本機または各ディスクの VR モードの再生に対応した機器でないと再生ができません。（本機以外で再生するにはファイナライズ処理をすることをお勧めします。）

■ DVD-R/RW で VR モードを使う際の注意点
・DVD-R/RWにVRモードで録画するには、録画する前に必ずVRモードでのディスクの初期化（論理フォーマット）をしてください。（36ページ）
・DVD-R を初期化せずに録画した場合は、Video モードでの録画になります。
・1 回だけ録画が可能（コピーワンス）の映像を録画したいときは、新品の「CPRM 対応」表示のあるディスクをお使いください。
・「CPRM 対応」「VR モード録画対応」の表示があるディスクでも、はじめに必ず VR モードでのディスクの初期化をしてください。
・「VR モード録画対応」の表示がない DVD-R でも、VR モードで初期化をすると録画ができることがありますが、動作については保証しません。
・**本機で VR モードで録画したディスクは、本機および VR モードに対応した機器以外では再生ができません。**
VR モード未対応の機器にディスクを挿入すると、機器およびディスクが故障・破損するおそれがありますのでご注意ください。
その際の障害や損害など、当社は一切の責任を負いません。
・**CPRM 対応という表示のある DVD-R/RW に VR モードで録画した場合でも、本機および CPRM 方式に対応した機器以外では再生ができません。未対応の機器にディスクを挿入するだけで、機器およびディスクが故障・破損するおそれがあります。**
その際の障害や損害など、当社は一切の責任を負いません。
・DVD-R の VR モード録画は、録画したあとの編集回数に制限があります。
その他編集時の制約についての詳細は、80 ページをご覧ください。
・本機で DVD-R の VR モードで録画する場合は、以下の推奨ディスクをお使いください。

CPRM対応DVD-R 推奨品

メーカー	東芝	太陽誘電	日立マクセル
形名	RD-RVR120 RD-RVR120P5 インターネットでのみ販売しています。 詳しくは、以下のホームページをご覧ください。 『http://shop1048.jp/』	DR-C12WTY5PA DR-C12WPY10SA DR-C12WPY10BA	DRD120B.1P DRD120B.1P5S

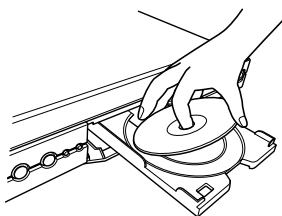
ディスクを入れる

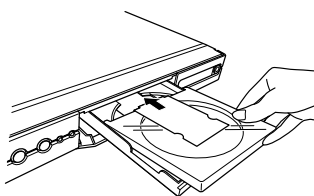
ディスクの入れかた

1

開／閉

開／閉

本体またはリモコンの「開／閉」を押す

●カートリッジなし

ラベル面を上にして、内側の溝に合わせて置きます。

●カートリッジあり

片面ディスク

印刷がある面を上にして、矢印を奥に向けて、ディスクトレイの溝に合うように奥まで入れます。

両面ディスク

録画／再生する面の表示を上にして、矢印を奥に向け、ディスクトレイの溝に合うように奥まで入れます。

ディスクを入れたら本体またはリモコンの「開／閉」を　押してトレイをとじます。

トレイの引出し時に表示されます。

トレイの収納時に表示されます。

お知らせ

- ディスクトレイの出し入れは、本体またはリモコンのボタン操作で行なってください。また動いているディスクトレイに力を加えないでください。故障の原因となります。
- 本機で再生できないディスクやディスク以外のものを、ディスクトレイに置かないでください。
- ディスクトレイを上から強く押したり、ディスク以外のものをのせないでください。故障の原因となります。
- ディスクトレイが閉まる途中で止まった場合、保護機能によって自動的にもう一度出てきます。止まった状態で無理に閉めようとすると、破損することがありますのでご注意ください。
- 万一ディスクがトレイから取り出せなくなった場合は、いったん本機の電源を切ります。その後本体またはリモコンの「開／閉」ボタンを押せば、本機の電源がはいってディスクトレイが開くことがあります。この操作を行なってもディスクが取り出せない場合は、本取扱説明書の裏表紙に記載の「東芝家電修理ご相談センター」までご相談ください。
- 本機で使用したときに異常を示すアラート（警告）表示が出る DVD-RAM を、本機以外の機器で録画／再生すると、ディスク内部のデータを破損し、再生できなくなることがありますので注意してください。ディスクを初期化して正常な状態に戻った場合は問題なく使用できます。

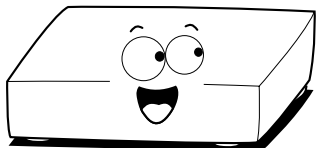
トレイロック機能

ディスクトレイが不意の操作で開かないようにロックできます。

一時停止

リモコンの「一時停止」を約 3 秒以上押しつづける

- ロックを解除するときも、停止中に「一時停止」を約3秒以上押しつづけます。
  電源を切ると、ロックは解除されます。

録画モード（録画画質／音質）の設定をする

録画モード(画質と音質の組合せ)で、録画できる容量が変わります。
よく使う録画モードをあらかじめ設定しておくと、録画するときに設定する手間が省けて便利です。

録画モードの設定方法

1 録画モードを設定したい「HDD」または「DVD」を押す

HDD
DVD

「録画番組」画面が表示されます。

そのままでも設定できますが、画面を消したいときにはもう一度同じボタン(「HDD」または「DVD」)を押します。

2 「録画モード」を押して録画モードを選ぶ

録画モード

XP SP
LP MN
選んでいる録画モードが表示されます。

「録画モード」を押すたびに左記手順3の設定No.順に変わります。

例 XP→SP→LP→MN
(1) (2) (3) (4)

例：DVD-RAM片面4.7GBに録画した場合の目安

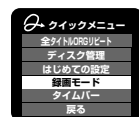
録画モード	録画時間	画質
XP	約1時間	SPより高画質
SP	約2時間	標準
LP	約4時間	SPより劣る
MN	自由に変更できます。「マニュアルモード設定」で設定してください。	

- 録画中は、録画モードの変更ができません。
- ふたの中の「表示窓切換」ボタンをくり返し押すと、モードとレートが確認できます。

録画の画質／音質の詳細設定

1 停止中にクイックメニューを押す

クイックメニュー

2 方向ボタン(▲/▼)で「録画モード」を選び、「決定」を押す

3 画質／音質の設定をする

(例)

録画モードには、画質と音質が固定の3種類(「XP」、「SP」、「LP」)と、自由に変えられるマニュアルモードがあります。

録画するときによく使うモードを、録画先(「HDD」または「DVD」)に、あらかじめ設定しておきます。

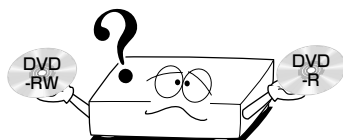
録画モード

1) 方向ボタン（▲/▼）で録画先を選ぶ
2) 方向ボタン（◀/▶）で録画モードを選ぶ

マニュアルモードの設定

1) 方向ボタン(▲/▼)で項目(「画質(レート)」、「音質」）を選ぶ
2) 方向ボタン（◀/▶）で値を変更する

- マニュアルモードの画質(レート)を9.2に設定すると、音質にかかわらずXPと表示されることがあります。

DVD-R／RW（Videoモード）で録画するときの設定

他のDVDプレーヤーで見るためなどの目的で、Videoモードで録画（30ページ）したいときに必要な設定です。

設定する項目

Videoモードで録画する場合、DVD-Video規格による制約があります。そのため、録画する前に以下の設定をしておく必要があります。のちに内蔵HDDからDVD-R/RW（Videoモード）にダビングする場合も、あらかじめ設定しておいてください。

●DVD互換モード

DVD-Video規格によって、音声は主音声か副音声のどちらかしか記録できません。

切：
DVD-Video作成を前提としていません。画質・音質の設定によっては、DVD-Video作成ができない場合もあります。（Videoモードのディスクに直接録画するときは、「切」を選んだ場合も「入（主音声）」で録画されます。）

入（主音声）：
音声多重放送の場合、元の主音声だけを左、右チャンネルの両方に記録します。

入（副音声）：
音声多重放送の場合、元の副音声だけを左、右チャンネルの両方に記録します。

●画面比（アスペクト比）

DVD-Video規格によって、1タイトルの中に通常の4：3放送と16：9スクィーズ放送の混在ができません。
そのため、録画前に、「4：3」か「16：9」の画面比を固定して選ぶ必要があります。

4：3固定：　アスペクト比を4：3で固定します。
16：9固定：アスペクト比を16：9で固定します。

●チャプター分割

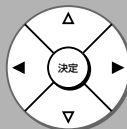
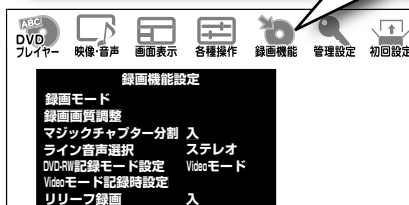
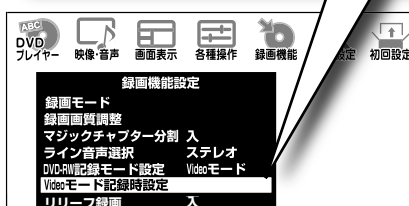
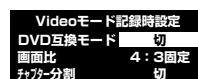
1タイトルをいくつかのチャプターに分ける設定です。チャプターを作ることで、シーンをとばすときに便利です。

切：チャプターの分割をしません。
5分、10分、15分、20分：
チャプター分割の間隔を選びます。
- チャプター数が上限に達したときは、チャプター分割されません。チャプター数の上限はディスクの状態で変わります。

- 「Video モード記録時設定」は、初期化していない DVD-R や Video モードで初期化した DVD-RW を使用する場合にだけ有効です。
- 「Video モード記録時設定」はダビングの際には働きません。

設定のしかた

1　停止中に、ふたの中の「設定」を押す

設定画面が表示されます。
- メニュー画面で「その他の設定」を選択しても、設定画面を表示できます。

2　「録画機能」を選び、「決定」を押す

3　「Videoモード記録時設定」を選び、「決定」を押す

4　方向ボタン（▲/▼）で項目を選び、方向ボタン（◀/▶）で内容を選んだ後、「決定」を押す

録画する前のディスクの初期化

本機の機能を使う前に、新品のDVDディスクは初期化をする必要があります（DVD-RをVideoモードで使用するときには初期化しないでください。）。
以下の表を参考にしてください。

	HDD	DVD-RAM	DVD-RW		DVD-R	
			VRモード	Videoモード	VRモード	Videoモード
録画前のディスク初期化	不要 *1	必要 *2	必要	必要	必要 *3	不要

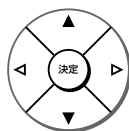
*1 HDD自身のトラブルで正常に使用できなくなった場合、初期化することで使用できるようになることがあります。(112ページ)
*2 DVD-RAMの初期化には以下の二とおりの方法があります。
　①論理フォーマット・・・通常はこの方法で初期化してください。
　②物理フォーマット・・・論理フォーマットをしても使用できない場合、この方法で初期化してください。
　（初期化しても使用できない場合もあります。）
*3 DVD-RをVRモードに初期化する場合、新品のディスクでしか行なえません。

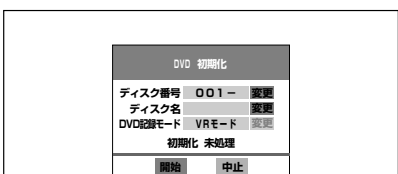
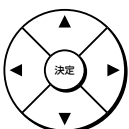
ディスクの初期化（論理フォーマット）

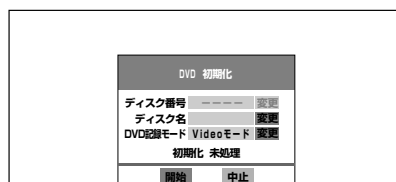
1 ディスクを入れる（33ページ）

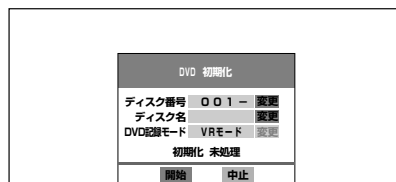
2 「メニュー」を押す

メニュー

3 「DVDを初期化する」を選び「決定」を押す

4 DVD記録モードとディスク情報を入力する

●DVD-RAMの場合

・ディスク番号　　：変更できます。
・ディスク名　　　：変更できます。
・DVD記録モード：VRモードで固定

●DVD-RWの場合

・**モードを選ぶ（必須です30ページ）**
　①方向ボタンで「変更」を選び「決定」を押す
　②方向ボタンで「Videoモード」または「VRモード」を選び「決定」を押す
・ディスク番号
　自動で番号がつけられますが、好きな番号（3ケタ）に変更できます。4ケタ目は、両面ディスクの区分用に「A」か「B」を設定します。
　①方向ボタンでディスク番号を選び「決定」を押す
　②方向ボタンで番号を選び「決定」を押す
・ディスク名
　ディスクに名前をつけることができます。
　①方向ボタンでディスク名の「変更」を選び「決定」を押す
　②「文字入力をする」（102ページ）に従って、ディスク名を入力する
　③リモコンの「モード」を押してディスク名を保存し、初期化画面に戻る

●DVD-Rの場合

・ディスク番号　　：変更できます。
・ディスク名　　　：変更できます。
・DVD記録モード：VRモードで固定

本機では、以前の RD シリーズで作成された「予約ディスク」は扱えません。ご利用になるには、設定した RD シリーズで予約ディスクを解除するか、必要なタイトルをバックアップしたのち本機で初期化してお使いください。

5 「開始」を選び「決定」押す

6 もう一度「開始」を選び「決定」を押す

・初期化が始まります。

- ディスクに劣化や欠陥が多くなると、録画ができなくなることがあります。
- ファイナライズ済みの DVD-RW はオートプレイ機能が働いて自動的に再生がはじまります。
  停止してから初期化してください。

DVD-RAM の物理フォーマット

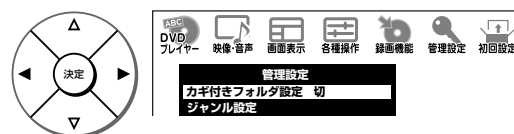
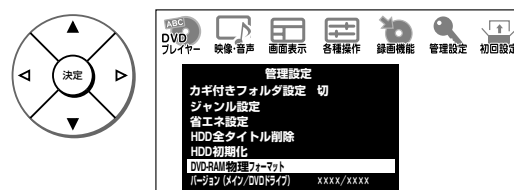
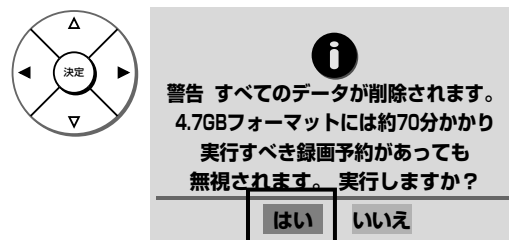
何度初期化をしても正しく認識されなかったり、使用しているうちに認識されなくなった DVD-RAM に対して行なってください。（使用可能になることを保証するものではありません。）

1 DVD-RAMを入れる

2 ふたの中の「設定」を押す

設定画面が表示されます。

- メニュー画面で「その他の設定」を選択しても、設定画面を表示できます。

3 「管理設定」を選び「決定」を押す

4 「DVD-RAM物理フォーマット」を選び「決定」を押す

5 「はい」を選び「決定」を押す

- 中止するときは「いいえ」を選び「決定」を押します。

6 終了後自動で電源を切るかどうかのメッセージが表示されたら「はい」または「いいえ」を選び「決定」を押す

お知らせ

- ディスクがよごれている状態で「DVD-RAM 物理フォーマット」をすると、物理フォーマットに失敗する場合があります。また、物理フォーマットできても、録画に失敗しやすいディスクになります。必ず事前によごれを確認し、必要に応じてディスクをクリーニングしてください。クリーニングをしても取り除けない傷やよごれがある場合、物理フォーマットはしないでください。
- 途中で物理フォーマットに失敗した、または中止したディスクを使用する場合は、物理フォーマットを最初からやり直す必要があります。
- ディスク内部の欠陥数が、本機の管理上限を超えた場合、物理フォーマットをしても使用できません。
- 物理フォーマットでエラーが発生すると、表示窓に「ERR − 01」が表示されます。
  このエラーメッセージを消すときは、リモコンの「表示」を押してください。

番組を録画する

HDD | DVD-RAM | DVD-RW (VRモード) | DVD-RW (Videoモード) | DVD-R (VRモード) | DVD-R (Videoモード)

準備

- DVD-RAM/R/RWに録画するときは、ディスクを入れます。
- DVD-R/RW（Videoモード）で録画するときは、はじめに必要な設定をしてください。（35ページ）

まず録画先と録画モードを選びましょう

手順	録画先
① 録画先の ボタンを押す	HDD ：内蔵HDD（ハードディスク） DVD ：DVDディスク 「録画番組」画面が表示されるので、もう一度同じボタン（「HDD」または「DVD」）を押します。
② 録画モード を押して 録画モードを選ぶ 録画中は、録画モードの変更ができません。	（例）本体表示窓 押すたびにXP→SP→LP→MN→XP…と切り換わる。 （例）DVD-RAM片面4.7GBに録画した場合の目安

録画モード	録画時間	画質
XP	約1時間	SPより高画質
SP	約2時間	標準
LP	約4時間	SPより劣る
MN	自由に変更できます。詳しくは（34ページ）をご覧ください。	

1 録画するチャンネルを選ぶ

チャンネル

本体表示窓（例）

10 CH

- 録画中は、そのままの状態ではチャンネルの変更ができません。チャンネルを変更したいときは39ページの「録画チャンネルを変える」をご覧ください。

2 「録画」を押して、録画をはじめる

録画

- 連続して録画できる時間は、1回の録画につき最長9時間です。これを超えると、自動的に停止します。

録画を停止する／一時停止をする

停止

「停止」を押す

録画を終了します。

一時停止

録画中に「一時停止」を押す

もう一度押すと、録画がはじまります。

- DVDの場合は、録画中に本体の「一時停止」を押すと、自動的にチャプターの境界ができます。（チャプターについては81ページをご覧ください。）

ディスクの空き容量を調べる

1 ふたの中の「残量表示」を押す

残量表示

画面の下側に、ドライブごとの現在の残量が表示されます。本体表示窓には選択中のドライブの残量が表示されます。

2 残量を確認したら、もう一度「残量表示」を押して表示を消す

録画中にチャプターを作成する

HDD | DVD-RAM | DVD-RW | DVD-R

1 録画中に、ふたの中の「チャプター分割」を押す

チャプター分割

押したところにチャプター境界ができ、その前後が別々のチャプターになります。

- DVD-R/RW（Videoモード）に録画したタイトルは、あとからチャプター分割できません。

録画チャンネルを変える

1 録画中に、「一時停止」を押す

一時停止

録画が一時停止します。

2 「チャンネル」を押して、録画するチャンネルを変える

チャンネル

3 「一時停止」を押して、録画を再開する

録画中に、録画の終了時刻／終了後の状態を設定する

HDD | DVD-RAM | DVD-RW | DVD-R

1 録画中に、「クイックメニュー」を押す

クイックメニュー

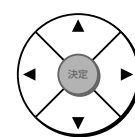
「クイックメニュー」が表示されます。

2 方向ボタン（▲ / ▼）で「録画終了時刻／電源設定」を選び、「決定」を押す

例

3 終了時刻と、終了後の状態を設定する

録画終了時刻を設定する

▲/▼：時間／分を設定
（設定できる時刻は現在時刻よりも5分後以降となります。）
◀/▶：時／分の切換

▲/▼ボタンで設定します。
切る：　予約録画終了後に電源が切れます。
入り継続：予約録画が終了しても、電源は切れません。

4 「決定」を押す

終了時刻を設定したあと、設定時刻より前に録画を停止する場合は、本体の「停止」（■）を 2 回押します。
リモコンの「停止」を押した場合には、確認のメッセージが表示されるので、方向ボタン（◀/▶）で「はい」を選び、「決定」を押します。

お知らせ

- 終了時刻は、現在の時刻よりも5分以降の時刻にしか設定できません。
- 終了時刻を延長しても、空き容量がなくなると録画を終了します。また録画先がHDDの場合、録画開始から9時間を過ぎると、その時点で録画を終了します。
- 録画できる最大のタイトル数は、DVD-RAM/R/RWは99、内蔵HDDは396です。これを超えると空き容量があっても録画ができなくなります。
- 予約録画開始時刻が近づいているときは、録画ができない場合があります。
- モノラル放送は、録画すると左右に同じ音声が録画されます。
- 「L-PCM」の音質モードで、音声多重放送を録画したときは、ステレオ音声（主＋副）として記録されます。
- VRモードでDVD互換モード「切」で録画する場合、再生時に音声の主・副が切り換えられますので、二カ国語放送録画が可能です。再生時は「音声／音多」で出力する音声を選んでください。
- DVD互換モード「入」で録画した場合は、VRモードでの録画でも再生時に音声の切換えができません。特に外部入力で二カ国語音声の番組を録画するときは、ご注意ください。
- ディスクの記録状態によって、「録画」を押してから実際に録画が始まるまでの時間には若干の差があります。
- 録画中に予約録画の開始時刻になると、現在の録画を中止して予約録画を優先して開始します。現在の録画を継続するには、録画予約を取り消してください。
- レート1.4または1.0Mbps、画面比16:9の設定でDVD-R/RWへ録画すると、画面比を4:3に変更して録画されます。
- 終了時刻1分前を過ぎると終了時刻の変更はできません。また、一度指定した時刻より前の時刻を設定することはできません。

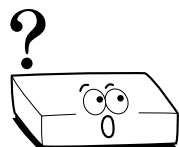
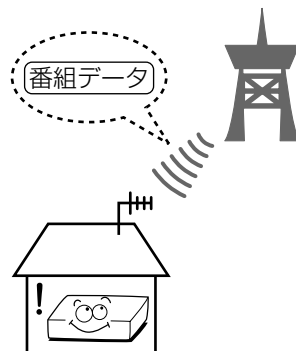
番組表について

番組表では ADAMS の番組データを利用します。
ADAMS の特長や制限事項、免責事項、動作環境について、以下をよくお読みください。

■テレビの放送波（地上アナログ放送）から番組データを受信 － ADAMS

※ ADAMS = TV-Asahi Data and Multimedia Service

・テレビ朝日系列の地上アナログ放送の電波から送信される番組データを、アンテナを通して自動受信します。

※テレビ朝日系列を受信できない地域では、ADAMS からのデータを利用できません。

ADAMSの特長は?

・インターネット環境がなくても、番組データが取り込めます。
・8日分の番組データを取り込みます。（地域によっては2日分の場合や、提供されていない場合があります。）
・1日2回の選択した時刻に番組データを自動受信します。
・テレビの放送波（地上アナログ放送）を利用して、本機の時刻を自動調整します。

■制限事項と免責事項および動作環境

番組表の番組データをご使用になるにあたっての制限事項と免責事項、動作環境です。

ADAMS での制限事項

・ADAMSの番組データは、テレビ朝日系列から送信されています。テレビ朝日系列を受信できない以下の地域では、ADAMSによる番組データ提供サービスを利用することができません。（2005年4月現在）
富山、福井、山梨、鳥取、島根、高知、宮崎
上記以外の地域でも、受信形態や電波の状態によって利用できない場合があります。
・ADAMSによる番組データの提供は、2005年4月現在、以下の地域では通常当日を含めて8日分（ただし一部局は2日分）です。
北海道、関東（栃木、群馬、茨城、千葉、埼玉、東京、神奈川）、中部（愛知、岐阜、三重）、関西（大阪、京都、兵庫、奈良、滋賀、和歌山）、福岡（ただし一部局を除く）
その他の提供地域は2日分になります。
・番組表を開いた現在時刻より過去の番組表は表示されません。そのため、8日分または2日分のすべての番組表が表示されない場合もあります。
・ADAMSによる番組データ提供サービスで番組データが提供される放送局や番組データの提供日数は、将来変更される可能性があります。あらかじめご了承ください。
・ADAMSによる番組データ提供サービスは、将来地上アナログ放送から地上デジタル放送への移行に伴い、2011年までに中止や廃止となります。あらかじめご了承ください。
・お買い上げ後、番組表設定をしてから番組データをはじめて受信するまで一日程度かかる場合があります。
・一部のCATVでは、ADAMSからのデータを受信できない場合があります。
・ADAMSによる番組データは、気象条件や電波環境（不法電波混入やゴーストなど）によって送信電波が弱くなり、正常に受信できない場合があります。
・ADAMSによる番組データは、マンションなどの共同受信システムでは受信できないことがあります。
・ADAMSによる番組データの受信中に以下のことが行なわれると、受信を延期し、次回のADAMSデータ受信時刻に再受信を試みます。
－ テレビ朝日系列局以外の録画
－ 本機の電源を切った場合
－ HDDの初期化
メニュー画面などを表示しているときや、外部接続（ライン）を録画中、ダビング（画質変換）中にADAMS受信時刻になった場合も同様に受信を延期し、次回配信時刻に再受信を試みます。
また、ADAMS受信時刻から20分以内に予約録画が開始される場合は、ADAMSの受信は延期されます。
・番組データはHDDを初期化した場合に一度空の状態になります。次回配信時刻にデータを取得し、再表示ができます。HDDを初期化する場合は、直後に番組表機能を使用する予定がないかご確認ください。

- 以下の作業を行なったあとに、ADAMSによる番組データの受信を中断すると、番組表が空の状態になる場合があります。
  - 「番組表 チャンネル設定」で、表示チャンネルを追加／変更した場合
  - 「番組表 チャンネル設定」の「全チャンネル表示／順変更」で、チャンネル表示順の変更をした場合
  - 「設定」の「時刻設定」で時刻を変更した場合
  - 「はじめての設定」で、地域設定を変更した場合
- ADAMS利用時の時刻合わせ機能は、ADAMS配信の放送波を利用して自動で調整されます。したがって、ADAMS利用時はジャストクロック機能は選択することができません。
- 予約名や番組タイトルは、途中で切れて番組説明の冒頭についたり、番組説明の冒頭部が予約名や番組タイトルの後ろについてしまうことがあります。
- 「番組表チャンネル設定」で多くのチャンネルを追加し、取得する番組データが多量になったときには、一部の番組データを取得できなくなる場合があります。このとき、遠い日付の番組データから取得されなくなります。
- 再生中にADAMSデータの受信を行なうと、再生が一時的に止まることがあります。

その他の制限事項

- 番組表の番組名や放送時間と、番組説明の内容とは一致しないことがあります。
- 番組説明を表示する際は、可能なかぎり全番組名や番組説明を表示しますが、予約情報や録画結果には、番組名は最大32文字、番組説明は最大400文字(全角換算)までしかはいりません。
- 番組表と、番組リスト、検索結果、番組説明の結果がそれぞれ異なる場合があります。番組表や検索結果、番組説明、予約画面で表示される番組のジャンルを表す記号(マーク)は目安です。
- 「人名で検索」で表示される人名選択リストは、チャンネル設定で登録している放送局の番組に出演しているおもなタレントのリストで、情報提供サイトで作成したものです。番組表内のすべての人名を網羅したものではありません。また、番組説明の出演者情報と異なる場合があります。
- 番組リスト「お気に入り」の検索対象は番組名＋サブ番組名の先頭から64文字と出演者情報(漢字＋読み)(番組説明で表示される出演者情報とは異なる場合があります)です。よって、キーワードが番組説明に含まれていても「お気に入り」にはいらない場合があります。また、キーワード変更や追加のお気に入り結果の反映は次回の番組表更新時(ランダムな日時)以降に直近の日付からになります。

免責事項

- 取扱説明書の記載内容を守らないことによって生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本機能を使用中、万一何らかの不具合によって、録画・録音・編集されなかった場合の内容の補償および付随的な損害(事業利益の損失、事業の中断など)に対して、当社は一切の責任を負いません。
- 番組表はDEPG機能に番組内容を表示する機能を提供するもので、表示する内容に関しては一切の責任を負いません。
- DEPGで表示される番組表や番組情報は、突発的な事件や緊急番組、スポーツ中継の延長などによって、実際の放送時間や番組内容と異なる場合があります。その場合、番組の変更情報が反映されず、ご希望の番組が正しく録画できないことがありますが、あらかじめご了承ください。
- 検索結果やお気に入りの番組リストの結果は指標としてお使いください。結果については保証いたしません。
- 本機能によって、接続した機器に通信障害等の不具合が生じた場合の結果について、当社は一切の責任を負いません。
- 火災、地震などの自然災害、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用によって生じた障害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 本機能の使用または使用不能から生ずる付随的な障害(事業利益の損失、事業の中断、記録内容の変化・消失)に関して、当社は一切責任を負いません。
- 接続した機器、使用されるソフトウェアとの組み合わせによる誤動作や、ハングアップなどから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ダウンロードした番組表のデータには再放送番組の情報(人名や番組説明など。また再放送番組は番組タイトルが異なる場合があります。)が含まれていない場合があります。
- ADAMSから提供されるサービスは、お客様への予告無く一時的に停止したり、サービス自体が終了される場合がありますので、あらかじめご了承ください。

お知らせ

- 動作環境は、予告なく変更される場合があります。また、すべての動作を保証するものではありません。
- 本機に関する最新の情報やお知らせなどが記載されていますので、東芝ホームページをご覧くださることを、お勧めいたします。
  トラブル情報につきましては、お問い合わせの前に、以下のホームページをご確認ください。
  http://www.rd-style.com/support/

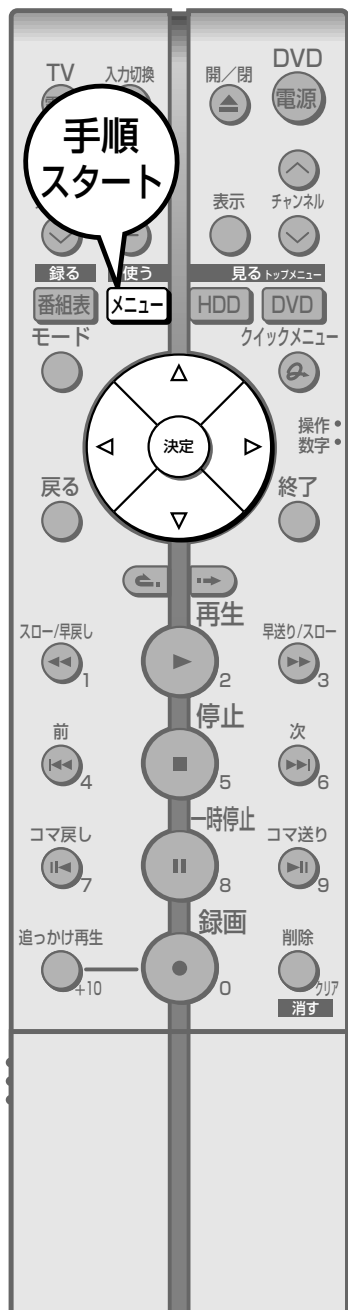
■「放送メディアをこえたシームレスな番組表表示」

取得できる番組情報は地上アナログ放送、BS アナログ放送です。

これらの放送局の中から好きなチャンネルを任意に登録できます。登録にあたっては、同一ジャンルのチャンネルを並べるなど、お好みの放送局順に並べ替えることもできます。

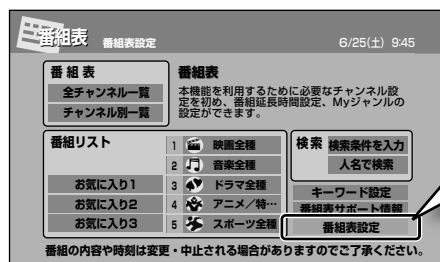
地上アナログ放送以外の外部チューナー、たとえば CATV ターミナル等からライン入力（入力 1、入力 2）で録画する場合は、別途、それぞれのチューナーでの予約が必要となります。

番組表の設定をする

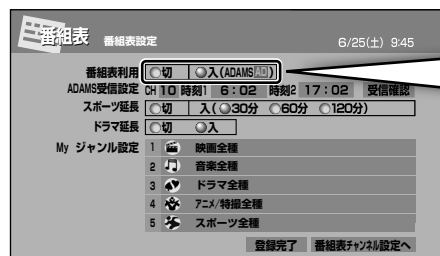
●番組表を用いた録画予約（DEPG）をするときには、番組表の表示内容と実際に設定されている予約チャンネル（録画予約するときに表示される欄のチャンネル番号）や録画内容が一致しているかをご確認ください。
●いちど設定した受信チャンネルを変更した場合、変更内容によっては「番組表」で誤った番組を表示したり、録画予約できなくなることがあります。変更したあとは、番組表示や予約が正しくできるかを確認してください。

1 「メニュー」を押す

メニュー画面が表示されます。

2 「番組表から探す」を選び、「決定」を押す

「番組表　メインメニュー」が表示されます。

3

「番組表設定」を選び、「決定」を押す

4

「番組表利用」で、「入」になっているか確認する

5 「ADAMS受信設定」の各設定項目を設定し、「受信確認」を押す

項目（CH、時刻 1、時刻 2）を選び「決定」を押すと以下のような選択画面が表示されます。

（例）「CH」を選択した場合

方向ボタン（▲ / ▼）で内容を選択し、「決定」を押します。

CH： テレビ朝日系列の放送局を受信している本機のチャンネルポジションを選択します。

時刻 1：番組データを受信する時刻を選択します。（朝刊相当）

時刻 2：番組データを受信する時刻を選択します。（夕刊相当）

・「受信確認」を押すと、番組データの受信が可能かどうかを確認し、メッセージを表示します。（受信の確認には、最大で約 5 分かかります。）

※ ADAMS サービスの休止期間中（おおよそ深夜 1:00 ～ 5:00）は、受信確認ができません。また、休止期間は地域・曜日によって異なり、時間帯は将来変更される可能性があります。

6 「スポーツ延長」「ドラマ延長」で設定をする項目を選び、「決定」を押す

スポーツ延長／ドラマ延長機能の設定をします。スポーツ延長／ドラマ延長については44 ページをご覧ください。

●スポーツ延長

切： スポーツ延長を利用しない
30 分： 30 分に設定
60 分： 60 分に設定
120 分：120 分に設定

●ドラマ延長

切：ドラマ延長を利用しない
入：ドラマ延長に対応

7

・「終了」を押すと、画面が消えて終了します。

■ ADAMS の番組データ受信について

番組データ受信のタイミング

「時刻 1」「時刻 2」の時刻になると、本機は自動的に番組データを受信します。電源が待機状態でも受信を行なうため、お使いになる方が電源を入れる必要はありません。約 2 分前になると本機は準備を始めます。本機で再生、視聴などの操作（録画など一部の操作を除く）をしているときは、自動的に「CH」のチャンネルに切り換わります。

受信中は

受信は数分～十数分かかります。その間は受信中を示すアイコンが画面に表われます。電源待機状態であれば、本体表示窓に「ADAMS」の表示が出ます。

・受信中は、以下の操作ができません。

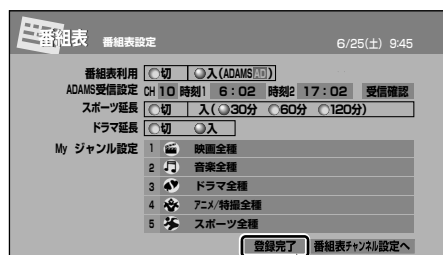
ー メニュー画面などの表示

再受信

以下の場合は、受信を中断・延期して、次回に再受信を試みます。（2005 年 1 月現在、休止期間を除いて 2 時間後）

・受信中に、以下の操作をしたとき
  ー 受信中のチャンネルを他のチャンネルに換える（予約録画を含む）
  ー 電源を切る
  ー HDD を初期化する
・以下の操作中に、受信時刻が来たとき
  ー メニュー画面などを表示していた
  ー 外部接続（ライン）を録画していた

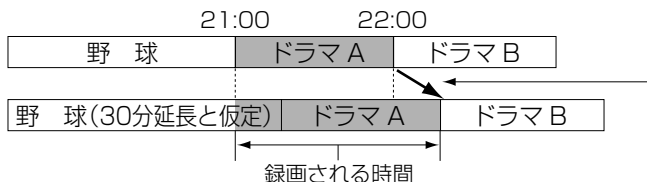
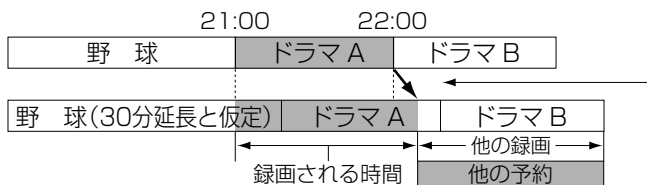
再受信に失敗した場合、2 日後までは再受信を試みます。それ以降は、ADAMS 受信ができない旨のメッセージ画面が表示され、「受信確認」を選ぶまでは再受信を中止します。

ADAMS の受信時刻に毎回予約録画が重なるなどして番組データの受信ができないときは、受信時刻を変更するなど対応をしてください。

■スポーツ延長／ドラマ延長について

スポーツ延長とは？

野球中継の延長で、予約した番組の放送時間がずれる可能性がある場合、録画予約の録画終了時刻を自動的に見込み延長する機能です。

たとえば、野球中継の後のドラマを予約したときに、中継が延長されても、ドラマが最後まで録画できるので便利です。

以下の手順で「スポーツ延長」機能が使えます。
1）「番組表設定」で設定する
ー「番組表設定－番組表利用」で「入」を選びます。
ー「番組表設定－スポーツ延長」の時間設定をします。
2）番組表から録画予約する。
（例）
(1)「番組表設定－スポーツ延長」を「30 分」に設定。
(2) 21:00 ～ 22:00 まで放送予定のドラマ A を予約。
(3) ドラマ A の前に野球中継がある。

ただし、他の予約録画の開始時間が来たときは、他の録画が優先されます。

「予約」画面の「録画予約一覧」で、延長をした予約に延マークがつきます。その後終了時刻を手動変更するなどして延長設定が解除された場合X延マーク（「録画予約（基本設定)」では、X延長無効マーク）になります。

●参考
・ADAMS の番組データを利用するチャンネルでは、予約番組自体または予約番組以前にある番組が以下の条件にあたる場合、スポーツ延長機能が働きます。
（条件 1）
・番組ジャンルが「野球」か「スポーツ」
・番組表内に「野球」の文字がある。
・19 時～ 21 時の間に放送開始または終了する。（19 時に終了するもの、21 時に開始するものは除く）
・放送時間が 60 分を超える。
※ただし、予約番組の終了時刻が翌朝 5 時より前であること。
（条件 2）
・番組ジャンルが「スポーツ」
・番組表内に「延長」または「繰り下げ」の文字がある。
・放送時間が 60 分を超える。
※ただし、該当番組の終了時刻が 19 時～翌朝 5 時前の場合は、予約番組の終了時刻が翌朝 5 時より前であること。該当番組の終了時刻が 5 時～ 19 時前の場合は、予約番組の終了時刻が 19 時前で該当番組の延長前終了時刻から 6 時間以内であること。

ドラマ延長とは？

録画予約をしている番組で、予約後に最終回や特番などで放送時間が延長された場合、録画予約の録画終了時刻を放送時間枠に合わせて自動的に延長設定する機能です。

たとえば、日付を「毎週」にして予約をいれたドラマの最終回の放送時間が延長されていたときに、録画の終了時刻を自動的に延長するので便利です。

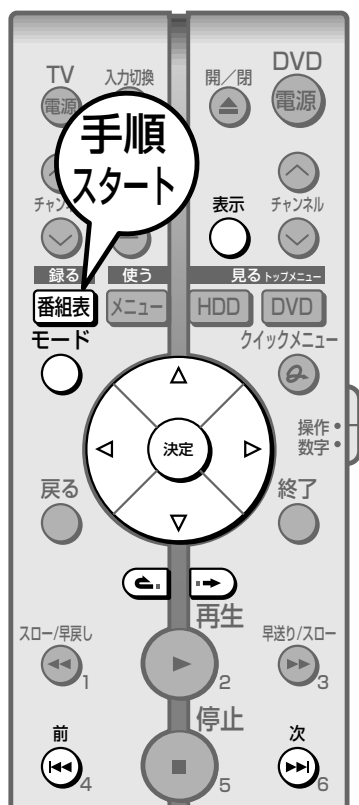
以下の条件を満たしている場合、ドラマ延長機能が動作します。
ー「番組表設定－番組表利用」で「入」を選択している。
ー「番組表設定－ドラマ延長」の時間設定をしている。
ー 番組表からの録画予約である。
「予約番組の一覧」で、延長をした予約に延マークがつきます。その後終了時刻を手動変更するなどして延長設定が解除された場合、X延マーク（「録画予約（基本設定)」では、X延長無効マーク）になります。

お知らせ

• 予約をした野球中継も延長の対象となります。
• 予約後に番組の開始時刻が変更された場合は、延長対応が正しく行なわれません。
• 録画の開始／終了時刻や録画チャンネルを変更した場合、変更した予約に関連する予約は延長が解除され、この設定の対象外となります。
• いちど、この設定の対象外となった予約をもういちど対象にしたいときは、番組表から新規に予約しなおしてください。
• AT 画質（55 ページ）で録画予約した場合や、ディスクの空き容量によっては、自動延長をした結果、番組がディスクにはいりきらなくなる場合があります。また、自動延長が働くことによって、残量計算値も変動します。
• 延長時間の自動設定は、録画予約時と番組データ更新時に行なわれます。更新のタイミングによっては、自動延長が間に合わないことがあります。
• 録画準備中～録画中の番組は自動延長の対象外となります。

番組表を使って録画予約する

準備

- 42ページの設定をして、あらかじめ番組表が表示できる状態にしてください。

1 「番組表」を押す(停止中、再生中または録画中)

番組表

番組表が表示されます。

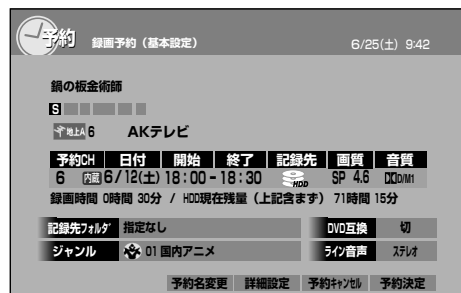
2 録画したい番組を選ぶ

他の時間帯やチャンネルなど、現在の表示外のページへは、以下のボタンで移動できます。画面下の操作ガイドを参考に操作してください。

時間帯を変える：
「次」：次のページへ。
「前」：前のページへ。
方向ボタンを長押ししても同じ操作ができます。
・番組表を、前回と同日中に再表示させると、前回閉じた時と同じ日時の番組表が出ます。現在の日時の表示に変えるには、「表示」を押してください。
・表示する時間帯の幅を変えられます。
➡ 47 ページをご覧ください。
チャンネルを変える：

「ワンタッチスキップ」：次のページへ。
「ワンタッチリプレイ」：前のページへ。
方向ボタンを長押ししても同じ操作ができます。

3 「決定」を押す

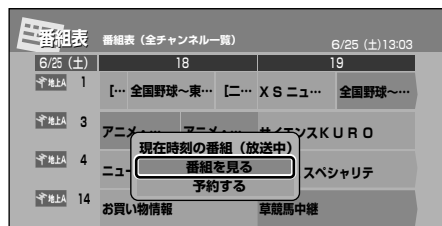
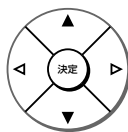
「録画予約（基本設定）」画面が表示されます。

・予約内容を確認してください。
設定内容を変更するときは、項目を選んで「決定」を押します。
変更のしかたは➡ 53 ページをご覧ください。

4 「予約決定」を選び、「決定」を押す

予約は完了です。
番組表に戻ります。録画予約した番組は表示色が赤に変わっています。

番組表から選局する

現在、放映中の番組を選び「決定」を押すと、番組を選局するか、予約することができます。

1 **方向ボタン（▲/▼）で「番組を見る」を選び、「決定」を押す**

・「予約する」を選ぶと、録画予約できます。

お知らせ

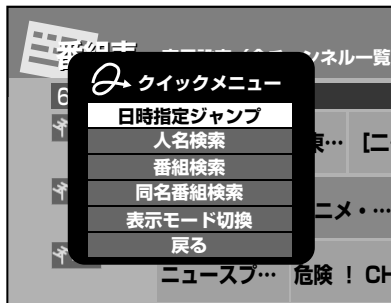
- 番組表をはじめて表示したときは、現在日時・チャンネルで表示されます。次回以降は、前回表示した日時で表示されます。ただし、前回から日をまたいだ場合は、現在日時で表示します。
- 番組表では、番組と番組の合間にある短い番組のタイトルは表示されないことがあります。

番組表を現在時刻にする

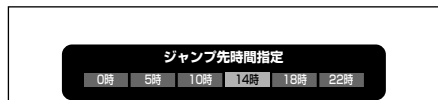
1 **「表示」を押す**

番組表の表示が現在時刻に戻ります。

番組表のみかた

番組表の表示中に、「クイックメニュー」を押してクイックメニューを表示させると、以下の機能が使えます。
方向ボタン（▲/▼）で項目を選び、「決定」を押してください。

日時指定ジャンプ ー 日時を指定して表示します。（全チャンネル一覧のときに表示できます）

画面が表示されます。
方向ボタン（▲/▼）で日付けを、方向ボタン（◀/▶）で時間を選び､「決定」を押します。

時間指定ジャンプ ー 時間を指定して表示します。（チャンネル別一覧のときに表示できます）

画面が表示されます。
方向ボタン（◀/▶）で時間を選び、「決定」を押します。

表示モード切換 ー 番組表で表示する時間帯の幅を変えられます。
方向ボタン（▲/▼）で時間幅を選び、「決定」を押します。
＊時間幅を広く (6 時間表示など) すると、長い番組名などは省略されることがあります。

■表示マークやラインについて

22 23 0 番組帯の下に引かれているライン	その時間帯に録画予約されていることを表します。チャンネル一覧では、カーソルのある行の日付に対応して表示されます。
シーズー百科 番組名の下に引かれているライン	ライン入力（入力 1、入力 2）の予約を「予約」画面で行なった場合、どのチャンネルの予約かを特定できないため、同一のライン入力のチャンネルすべての該当日時に薄いマークと赤いアンダーラインを表示します。
番付　きょうの出来心 ご馳走　万歳．．　ワールド作家 予約番組の帯の濃さがかわっている	濃くなっている部分（時間）が他の録画予約と重複していることを表します。番組名下に引かれているラインも、予約が重複している部分は色が濃くなります。 ただし、二つの隣接する予約の境界部分が録画できない場合は表していません。

●番組データの情報を示すアイコン

メッセージ	i	ADAMSによる番組データで、放送局から番組に関するメッセージがある場合に表示されます。➡47ページをご覧ください。
データ取得先	AD	ADAMSによる番組データであることを示します。

●放送形態を示すアイコン

音声	S	ステレオ放送の番組の場合に表示されます。
	二	二カ国語放送の番組の場合に表示されます。Videoモードで録画する予定のある場合には注意が必要です。➡20ページ、25ページをご覧ください。外部チューナーの場合、必要に応じてチューナー側の番組予約時に変更する必要があります。
	SS	サラウンド放送の番組の場合に表示されますが、本機ではステレオとして記録されます。
解像度	SD	通常品質の番組の場合に表示されます。
	HD	BSデジタル等でハイビジョン品質の番組の場合に表示されますが、本機では通常の品質で録画されます。

• 放送形態を示すアイコンは番組データ提供元が作成したもので、すべての番組に対して該当するアイコンが表示されることを保証するものではありません。また、表示されるアイコンの内容が正しいことを保証するものでもありません。目安としてご覧ください。

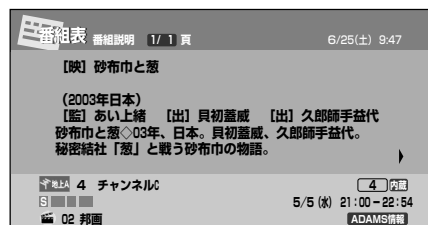
番組に関する情報を見る

番組表の表示中や番組の視聴中に、「番組説明」を押すと、選択している番組の情報を見ることができます。

ふたの中の「番組説明」を押す

- 番組表や録画番組の一覧などを表示中に押すと、選んでいる番組の情報が表示されます。
- 番組の視聴中に押すと、視聴中の番組の情報が表示されます。

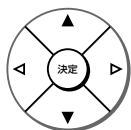
- 番組によっては番組説明が表示されない場合もあります。

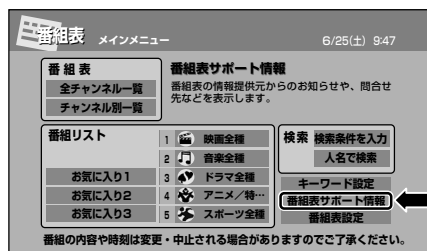
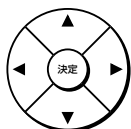
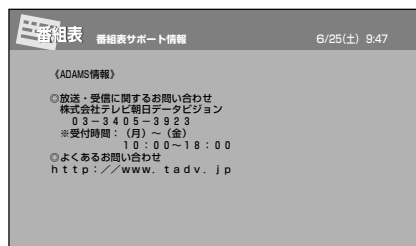
番組説明の例：

番組表サポート情報について

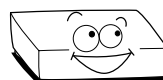
番組データに関するお問い合わせ先などの情報を表示します。

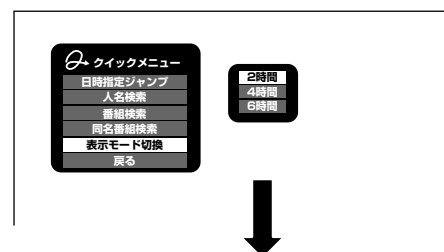
1 「メニュー」を押す（停止中、再生中または録画中）

メニュー画面が表示されます。

2 方向ボタン（▲/▼）で「番組表から探す」を選び、「決定」を押す

「番組表　メインメニュー」が表示されます。

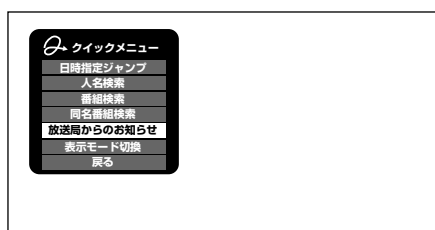
3 「番組表サポート情報」を選び、「決定」を押す

番組表サポート情報画面が表示されます。
(例:ADAMS情報)

表示モードを切り換える

番組表の表示時間幅を変更します。

番組表で表示する時間帯を変更することができます。「2時間」表示、「4時間」表示、「6時間」表示と切り換えられます。時間帯の範囲を広く（6時間表示など）すると、長い番組タイトルなどはタイトルが省略されることがあります。

「表示モード切換」を選び、「決定」を押すと、サブメニューが表示されます。

番組表に表示する時間幅を選び、「決定」を押す

番組表の表示時間帯が切り換わります。

放送局からのお知らせ

放送局からのメッセージを表示します。
番組表や番組リストで「ⓘ」のロゴマークが表示されているときに「クイックメニュー」を押します。

「放送局からのお知らせ」を選び「決定」を押すと、放送局からのメッセージ画面が表示されます。

番組表で番組を検索する

ジャンル、出演者、時間帯など、条件を指定して番組を検索できます。検索した番組はそのまま録画予約や情報の確認ができます。

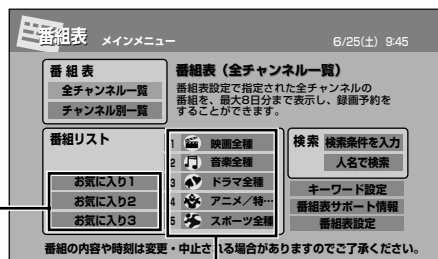
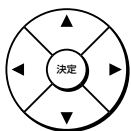
ジャンルやキーワードから検索する

1 「メニュー」を押す（停止中、再生中または録画中）

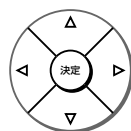
メニュー　メニュー画面が表示されます。

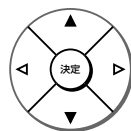
2 方向ボタン(▲/▼)で「番組表から探す」を選び、「決定」を押す

「番組表　メインメニュー」が表示されます。

3 方向ボタン（▲/▼/◀/▶）で、「番組リスト」から検索項目を選ぶ

ジャンル
検索したい番組のジャンルを選びます。
五つのジャンルと順番は変更できます。（「登録ジャンルを変更する」をご覧ください。）

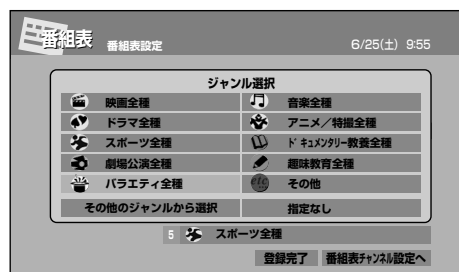
お気に入り
好きなキーワードをあらかじめ登録しておいて、その単語や文字を含む番組を検索します。キーワードの登録のしかたは➩ 51 ページをご覧ください。

4 「決定」を押す

検索条件をみたす番組が一覧表示されます。

5 方向ボタン（▲/▼）で、番組を選ぶ

録画予約したいときは、「決定」を押します。
➩45ページの手順3へ。
番組に関する情報を見るには「番組説明」を押します。

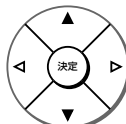
■登録ジャンルを変更する

番組表の「番組リスト」には、五つの好きなジャンルを登録しておけます。

①「メニュー」を押す (停止中、再生中または録画中)
②方向ボタン (▲ / ▼) で「番組表から探す」を選び、「決定」を押す
③方向ボタン (▲ / ▼ / ◀/ ▶) で「番組表設定」を選び、「決定」を押す
④方向ボタン（▲ / ▼）で 、「My ジャンル設定」の変えたい項目を「1」から「5」から選び、「決定」を押す
⑤方向ボタン（▲ / ▼ / ◀/ ▶）で、ジャンルを選び、「決定」を押す
例 :「バラエティ全種」を選ぶ

選んだジャンルに変わります。

さらに細かくジャンルを指定したいときは :

1) 方向ボタン（▲ / ▼ / ◀/ ▶）で、「その他のジャンルから選択」を選んで「決定」を押す

「グループ選択 」が表示されます。

2) 方向ボタン（▲ / ▼）で、グループを選び、「決定」を押す
（「1/2」と「2/2」は方向ボタン（◀/ ▶）で切り換えられます。）
細かいジャンルが表示されます。
3) 方向ボタン（▲ / ▼）で、ジャンルを選び、「決定」を押す
選んだジャンルに変わります。
4) 方向ボタン（▲ / ▼ / ◀/ ▶）で、「登録完了」を選び、「決定」を押す
「番組リスト」のジャンルが変わります。
・「登録完了」を選んで「決定」を押さないかぎり、ジャンルは登録されません。

条件を入力して検索する

1 **「メニュー」を押す（停止中、再生中または録画中）**

メニュー　メニュー画面が表示されます。

2 **方向ボタン(▲/▼)で「番組表から探す」を選び、「決定」を押す**

「番組表　メインメニュー」が表示されます。

3 **方向ボタン（▲/▼/◀/▶）で、「検索条件を入力」を選び、「決定」を押す**

4 **検索に必要な項目を設定する**

方向ボタン（▲ / ▼ / ◀/ ▶）で、項目を選んで「決定」を押すと、項目の選択肢が表示されます。方向ボタン（▲ / ▼）で内容を選んで「決定」を押してください。

① キーワードを入力します。
キーワードを入力するには以下の方法があります。
- 新規入力／変更：キーワードを新規に入力、または変更して検索します。
- キーワード選択：あらかじめ登録しておいたキーワードを選んで設定します。キーワードの登録については➡ 51 ページをご覧ください。
- 人名選択：番組表を起動した日から最大 8 日分の番組データからの人名を表示します。検索に該当する人名を選び設定します。
- 指定なし：キーワードを設定しません。キーワード 1 ～ 3 すべてが指定なしだと検索はできません。
- 戻る：「キーワード入力方法選択」画面を閉じます。「戻る」を押しても閉じることができます。

② ジャンル：ジャンルを設定します。
③ 日付：「番組表」を起動した日から最大 8 日間までの指定が可能です。
④ 時間帯：検索する時間帯を指定します。
⑤ チャンネル：検索するチャンネルを指定します。
⑥ 放送番組：再放送番組を検索対象に含むか含まないか選びます。
⑦ 前回の検索結果：前回検索した結果が表示されます。
⑧ 検索開始：検索結果を表示します。

5 **方向ボタン（▲/▼/◀/▶）で、「検索開始」を選び、「決定」を押す**

6 **方向ボタン（▲/▼）で、番組を選ぶ**

録画予約したいときは、「決定」を押します。
➡ 45 ページの手順 3 へ。
番組に関する情報をご覧になれます。
「番組説明」を押します。

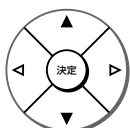
＊キーワード検索では、以下の点にご注意ください。
－設定したすべての項目に該当するものを検索します。条件をたくさん設定するほど、検索される番組は少なくなるか、全くなくなってしまいます。
－空白（全角、半角）をはさんで文字列を指定すると、AND 検索になります。パソコンの検索等で一般的に利用される正規表現や、ワイルドカード、OR 検索はありません。
－ひらがな、カタカナ、漢字、英字を区別します。
－大文字／小文字の区別をしません。

人名で検索する

番組データに含まれる人名を使って番組を検索できます。特定の人物の出演する番組を全部調べたいときに便利です。

1 **「メニュー」を押す（停止中、再生中または録画中）**

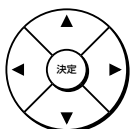
メニュー　メニュー画面が表示されます。

2 **方向ボタン（▲/▼）で「番組表から探す」を選び、「決定」を押す**

「番組表　メインメニュー」が表示されます。

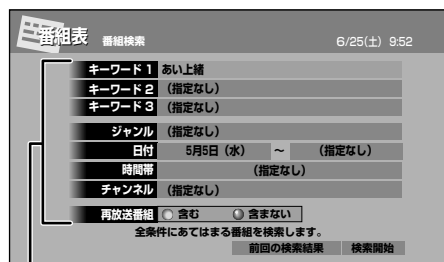
3 **方向ボタン（▲/▼/◀/▶）で、「人名で検索」を選び、「決定」を押す**

4 **検索に必要な人名を選ぶ**

1 方向ボタン（◀/ ▶）で、見出しを選び、「決定」を押します。

2 方向ボタン（▲ / ▼ / ◀/ ▶）で、人名を選びます。ページが複数あるときは、「次」を押して切り換えます。

方向ボタン（◀ /▶）であ行、か行…などの見出しを切り換えます。
複数ページある場合は、「◀◀/▶▶」で切り換えます。

5 **「決定」を押す**

番組検索の条件を入力する画面が表示されます。
さらに条件を加えたいときは、➡ 49 ページの手順 4 を行なってください。

必要に応じて、検索に必要な項目を設定します。
人名検索画面を再び表示したい場合は、キーワード欄のどれかを選び、「決定」を押し、「人名選択」で開くことができます。

6 **方向ボタン（▲/▼）で、「検索開始」を選び、「決定」を押す**

検索条件をみたす番組が一覧表示されます。

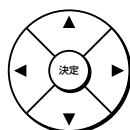
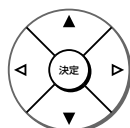
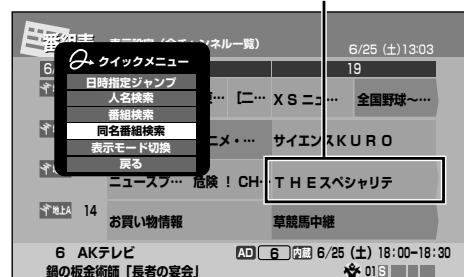
7 **方向ボタン（▲/▼）で、番組を選ぶ**

録画予約したいときは、「決定」を押します。
➡ 45 ページの手順 3 へ。
番組に関する情報を見たいときは、「番組説明」を押します。

- 「人名で検索」で表示される人名選択リストは、番組表内のすべての人名を網羅したものではありません。また、番組説明の出演者情報と異なる場合があります。
- 番組表から「クイックメニュー」を押して、「人名検索」を選んでも、人名検索画面を表示できます。

同じ名前の番組を検索する

複数回のシリーズ番組を検索したいときなどに便利です。

1 **番組表で、探したい名前の番組を選び、「クイックメニュー」を押す**

2 **方向ボタン（▲/▼）で、「同名番組検索」を選び、「決定」を押す**

同名の番組を検索する番組を選んでおきます。

番組検索の条件を入力する画面が表示されます。
さらに条件を加えたいときは、➡ 49 ページの手順 4 を行なってください。

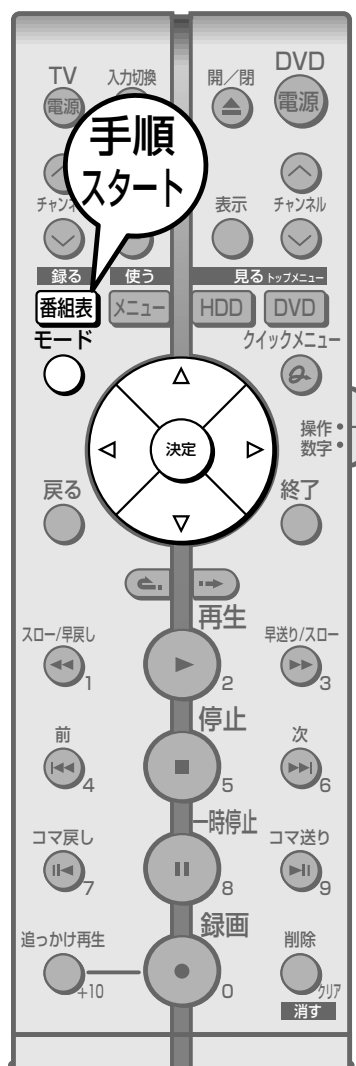
3 **方向ボタン（▲/▼）で、「検索開始」を選び、「決定」を押す**

同じ名前の番組が一覧表示されます。

4 **方向ボタン（▲/▼）で、番組を選ぶ**

録画予約したいときは、「決定」を押します。
➡ 45 ページの手順 3 へ。
番組に関する情報を見たいときは、「番組説明」を押します。

キーワードを登録する

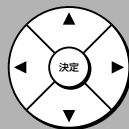
キーワードを登録すると、キーワードで番組を検索し、録画予約をすることができます。
キーワードには検索や文字入力を支援するための「通常キーワード」と、「お気に入り」の番組リストで表示する内容を自動検索するための「お気に入りキーワード」の二種類があります。これらキーワードは「予約」、「録画番組」、「編集」などで文字入力する際、呼び出して使用できます。

1

42ページの手順1、2の方法で、「番組表から探す」を選ぶ

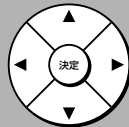
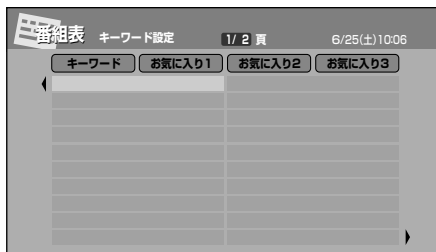
「番組表 メインメニュー」が表示されます。

2

「キーワード設定」を選び、「決定」を押す

3

見出しを選び、「決定」を押す

「キーワード」：
検索や文字入力時によく使う単語や文字を、40件まで登録しておけます。
「お気に入り1～3」：
番組表の「番組リスト」からの自動検索に使う単語や文字を、20件(合計60件)まで登録しておけます。文字入力時にも呼び出して使えます。

4

キーワードを登録する場所を選び、「決定」を押す

場所の順序は行単位です。(1行目左、1行目右、2行目左、2行目右 ...)

5

文字入力画面でキーワードを入力する

画面内の「キーワード選択」や「人名選択」を選べば、すでに登録してある単語を流用することもできます。
文字入力の方法については102ページをご覧ください。

6

入力が終わったら、「モード」を押して保存する

続けて登録する場合は手順4～5をくり返します。

■「お気に入り」のキーワードの設定には以下の点にご注意ください。

– 検索は「お気に入り 1」「お気に入り 2」「お気に入り 3」のどれかにはいっているキーワードについて、配列された順番に検索を実施し、結果を表示します。
–「お気に入り」番組リストでは、それぞれの配列で先にヒットしたお気に入りキーワードだけ検索され、検索した順に配列されます。複数のキーワードが同時に含まれるかどうかはわかりません。
– 番組名とサブ番組名の合計全角 64 文字までの範囲と、データ提供元が作成した出演者リストから検索します。すべての出演者を含むものではありません。また、番組説明に含まれているキーワードなども検索されません。出演者リストには読みがながはいっている名前もあります。読みがな (最大 5 文字) をキーワード設定しても、検索される場合があります。
例)「 とうしばた」で「東芝太郎」が検索されます。
– 設定したすべての項目に該当するものを検索します。条件をたくさん設定するほど、検索される番組は少なくなるか、全くなくなってしまいます。
– 空白 (全角、半角) をはさんで文字列を指定すると、AND 検索になります。パソコンの検索等で一般的に利用される正規表現や、ワイルドカード、OR 検索はありません。
– ひらがな、カタカナ、漢字、英字を区別します。
– 大文字／小文字の区別をしません。

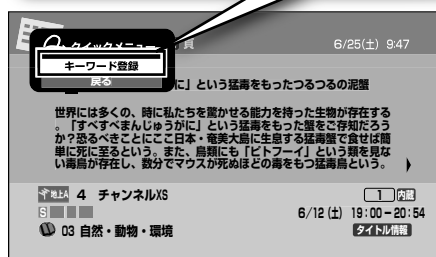
お知らせ

• キーワードの変更／追加をした場合、「お気に入り」の1、2、3のグループごとに独立して検索されます。つぎの番組データが更新されると、検索が行なわれ、結果が反映されます。
• 登録済みのキーワードを「お気に入り」画面間でコピーすることができます。コピー先となる空いたキーワード欄で「決定」を押し、開いた文字入力画面で「キーワード選択」を押してコピー元キーワードを指定します。文字入力画面に戻ったら「モード」を押して保存します。

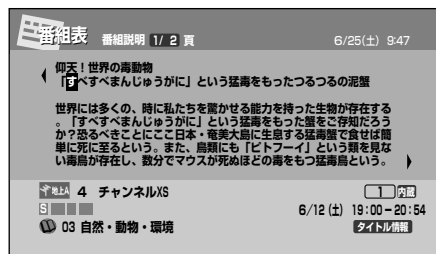
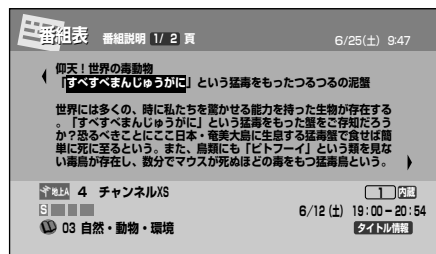
番組説明からキーワードを登録する

「番組説明」の文章の中の単語をキーワードに登録できます。最大で全角 15 文字、半角 30 文字まで登録できます。

1 「番組説明」の表示中に、「クイックメニュー」を押す

2 「キーワード登録」を選び、「決定」を押す

説明分の最初の文字にカーソルが表示されます。

3 登録したい単語の先頭の文字を、方向ボタン（▲/▼/◀/▶）で選び、「決定」を押す

例：「すべすべまんじゅうがに」をキーワードに登録する

4 登録したい単語の語尾を、方向ボタン（▲/▼/◀/▶）で選び、「決定」を押す

キーボード画面が表示されます。
選んだ単語が入力されています。
必要に応じて、文字の追加や修正を行なってください。

5 方向ボタン（▲/▼/◀/▶）で、「キーワード登録」を選び、「決定」を押す

6 方向ボタン（◀/▶）で、見出しを選び、「決定」を押す

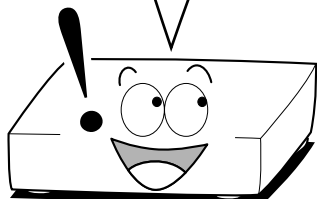
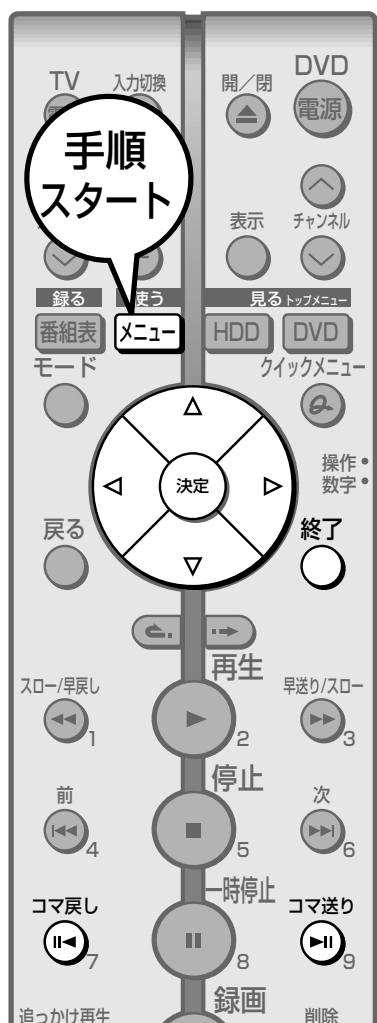
7 方向ボタン（▲/▼/◀/▶）で、登録する場所を選び、「決定」を押す

キーボード画面に戻ります。キーボード画面で「戻る」を押すと、「番組説明」に戻ります。

録画予約一覧画面で録画予約をする

HDD	DVD-RAM	DVD-RW (VRモード)	DVD-RW (Videoモード)
DVD-R (VRモード)	DVD-R (Videoモード)		

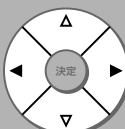
番組表を使わないで、「録画予約一覧」で録画予約をすることもできます。番組表から登録した録画予約を「録画予約一覧」で確認したり修正したりすることもできます。
それぞれの項目を設定してください！

準備

- DVD-RAM/R/RWに録画するときは、ディスクを入れます。
- DVD-R/RWに録画するときは、はじめに必要な設定をしてください。(➡35ページ)

1 「メニュー」を押す

メニュー画面が表示されます。

2 「予約番組の一覧」を選び、「決定」を押す

予約画面が表示されます。

決定 を押す（設定画面になります。）

3 方向ボタン（◀/▶）で設定する項目を選び、「コマ戻し（II◀）」／「コマ送り（▶II）」で設定する

コマ戻し
コマ送り

録画するチャンネルを選ぶ

録画先を選ぶ
- HDD：　内蔵HDDに録画
- DVD：　DVDディスクに録画

設定内容の詳細は➡54ページ

録画したい番組の日付を設定する

開始・終了時刻を設定する
リモコンの番号ボタンでも設定できます。

録画画質を選ぶ
DVD
- XP：高画質録画
- SP：標準
- LP：長時間録画
- AT：➡55ページ
- MN：ビットレート値を自由に設定できます。高くすると高画質になります。

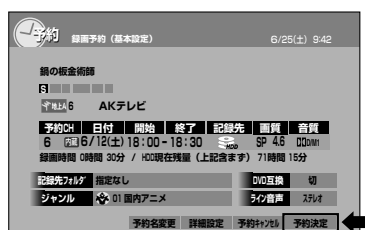
音質を選ぶ
- DD D/M1：標準の音質です。
- DD D/M2：DD D/M1より良い音質です。
- L-PCM：CD同等の音質。録画できる時間が短くなります。

内容の設定は方向ボタン（▲/▼）でもできます。

4 各項目の設定が終わったら、「決定」を押す

はじめに
接続・設定
録画
再生
編集
その他

録画予約一覧画面で録画予約をする(つづき)

5 方向ボタンで「予約決定」を選び、「決定」を押す

録画予約が設定されます。

6 他の番組を予約するときは、カーソルを次の行に合わせて、「決定」を押す

手順2〜3をくり返します。

7 すべて録画予約をしたら「終了」を押して終了する

終了

• 予約録画の開始時刻にディスクトレイが開いていると、DVD側の予約録画は実行されません。DVDディスクに録画するときは、あらかじめ録画するディスクを本機に入れておいてください。

予約内容を変更する

1 「メニュー」を押す

メニュー　メニュー画面が表示されます。

2 方向ボタン(▲/▼)で「予約番組の一覧」を選び、「決定」を押す

3 方向ボタン(▲/▼)で、修正したい録画予約を選び、「決定」を押す

4 録画予約の手順2〜3で内容を変更する

5 「終了」を押して画面を終了する

• スポーツ延長／ドラマ延長の設定をしている場合、番組表から登録した予約の開始／終了時刻や録画チャンネルを変更すると、その予約に関連する予約(例えば毎週で予約を入れたときなど)はすべて延長が解除され、延長の対象外となります。

予約内容を削除する

クイックメニューから削除できます。(57 ページ)

予約録画実行中に録画を止める

• **録画先「HDD」または「DVD」を 2 回押したあと、本体の「■」(停止)を 2 回押す**

停止

一度押すとメッセージが表示されますので、その間にもう一度押します。
(メニュー画面などの表示中は働きません。)

リモコンの「停止」を押すと、録画を止めるかどうか確認のメッセージが表示されます。

方向ボタン(◀/ ▶)で「はい」を選び、「決定」を押すと、予約録画を停止します。

操作手順 3 の設定内容の詳細(53 ページ)

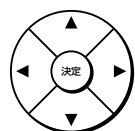
項目	設定範囲	内容
実行	√	「√」がある番組の予約録画を実行します。(「決定」を押して「√」を消すと、実行されません。
予約CH	1〜64ポジション、L1、L2(ライン入力)	録画したい番組のチャンネルを設定します。
日付	今日から2ヵ月先(62日)の日付まで、毎日曜日〜毎土曜日、月ー木曜日、月ー金曜日、月ー土曜日、毎日	録画したい番組の日付を設定します。
開始	0：00 〜 23：59	録画の開始時刻です。(初期値として 10 分後の時刻が表示されます。)
終了	0：00 〜 23：59	録画の終了時刻です。(現在時刻から 2 分以降で録画開始時刻から 9 時間以内が設定できます。)
録画先	DVD	DVD-RAM/R/RW に録画したいとき。
	HDD	内蔵 HDD に録画したいとき。

モード（画質）	XP	最高画質で録画したいとき。ただし、録画できる時間は「SP」「LP」モードに比べると短かくなります（多くのディスク容量を必要とします）。
	SP	録画時間、画質とも標準の設定です。
	LP	長時間録画したいとき。ただし、画質は「XP」、「SP」モードに比べると下がります。
	MN	レート（ビットレート）を任意に設定できます。
	AT	記録直前のディスクの空き容量に合わせて自動的に画質レートを設定します。（ディスクの空き容量が足りない場合は、番組の最後まで記録できません。）内蔵 HDD に録画すると、4.7GB の DVD 未使用ディスクにダビングできる時間分を録画します。2 時間半以上の番組は設定できません。
レート（ビットレート）	1.0、1.4 2.0 ～ 9.2	録画モードが「XP」、「SP」、「LP」、「AT」では指定できません。1.0、1.4 と 2.0 ～ 9.2 の範囲で 0.2Mbps ずつ任意に指定できます。（音質の設定値によって、設定できる上限値が変わります。）
音質	DD D /M1	標準の音質です。
	DD D /M2	DD D /M1 よりも良い音質です。音楽番組などの録画にお勧めです。
	L-PCM	圧縮していないデジタル音声でオーディオ CD 同等の音質ですが、録画できる時間は短くなります。

DD D/M1、DD D/M2 は米国ドルビーラボラトリーズの民生用デジタル録音方式を用いています。
設定 1 としてDD D/M1 は Dolby Digital 192kbps、設定 2 としてDD D/M2 は Dolby Digital 384kbps となっています。

- 24：00以降(25：00、26：00など)の録画予約時刻は、番号ボタンで0：00～30：59まで入力することができます。
- レート設定をおおよそ「4.0」 Mbpsより低くした場合、いろいろな速さの再生が正しく働かないことがあります。
  また、他のレート設定よりノイズが多く発生し、画質も下がります。
- DVDディスクの再生中に内蔵HDDへの予約録画がはじまると、一瞬再生画面が静止します。

予約画面で予約をするときの便利な設定

方向ボタンで項目を選び、「決定」を押す

設定画面に切り換わります。

カーソルが、「予約CH」や「日付」など53ページの設定項目にあるときは、先に「戻る」を押してカーソルを行全体に広げてから、この手順を行なってください。

DVD-R/RW（Videoモード）で録画するときに設定します。
設定する内容については、35ページをご覧ください。

1) 「DVD 互換モード選択」画面で、モードを方向ボタンで選ぶ
2) 「決定」を押す

設定内容を登録します。

本機に接続している外部機器から録画予約をするときに記録する音声を選びます。

1) 「ライン音声選択」画面で、記録する音声を方向ボタンで選ぶ
- ステレオ：
  ステレオで記録します。
- L：（Videoモード向け）
  左チャンネルの音声だけをモノラルで記録します。
- R：（Videoモード向け）
  右チャンネルの音声だけをモノラルで記録します。
- 主+副：（VRモード用）
  二カ国語放送などを二重音声で記録します。
  - この設定はDVD-R/RW（Videoモード）で選んだ場合、録画タイトルは「ステレオ」になります。
  - 「主＋副」の設定がされていても、音声を L-PCM で録画する場合は「ステレオ」になります。

2) 「決定」を押す

予約録画する番組を整理するために、録画先のフォルダを指定できます。フォルダ名は自由に設定できます。「フォルダ機能を使う」66ページをご覧ください。

1) 「記録先フォルダ選択」画面で、録画先フォルダを方向ボタンで選ぶ
2) 「決定」を押す

さらに詳細な設定の画面に移動します。「次（▶▶|）」または「早送り（▶▶）」を押しても切り換わります。
56ページ

予約名を入力できます。入力画面で入力してください。
102ページ

現在表示している録画予約内容を取り消します。

録画予約する番組のジャンルを設定できます。

1) 「ジャンル選択」画面で、方向ボタンでジャンルを選ぶ
2) 「決定」を押す

録画予約一覧画面で録画予約をする（つづき）

予約内容の詳細を設定する

方向ボタンで「詳細設定」を選び「決定」を押す

基本設定と詳細設定の画面は「前(⏮)」「次(⏭)」または「早戻し(◀◀)」「早送り(▶▶)」で切り換えられます。

■最高画質レート容量節約

最高画質レートで録画しながら容量をなるべく節約したいときに設定します。通常は最高レートの 9.2Mbps で録画をし、映像に変化が少なく高いレートを必要としない部分だけ、一時的にレートを下げて録画します。

切：この機能は働かせず、通常の録画をします。

入：この機能を働かせます。

- 音質の設定が「L-PCM」のときは、画質が「MN8.0（Mbps）」に設定されます。「L-PCM」以外のときは、「MN9.2(Mbps)」に設定されます。
- 「最高画質レート容量節約」を「入」にしたあとで「画質」を変更すると、設定は「切」に補正されます。
- 映像によっては使われる容量に差が出ない場合もあります。

■無音部分チャプター分割

音声が無い（聴感上音のない）部分で自動的にチャプター分割をする機能です。
たとえば、音楽クリップ集番組で、再生時の曲間頭出しの目安などに利用できます。

切：この機能は働きません。

入：無音部分でチャプター分割をします。

- 番組の内容や無音部分の状態によっては、チャプター分割されない場合や、分割位置が異なる場合があります。また、曲の中でも、無音部分やそれに近い部分があるとチャプター分割される場合もあります。
- 録音入力レベルの設定値によっては、チャプター分割されない場合や分割位置が異なる場合があります。
- 「入」にしたときは、自動的にたくさんのチャプターが作成されるため、チャプター数の上限に達すると、それ以上のチャプターの作成は別の方法も含めてできなくなります。その場合は、チャプターを結合するなどしてチャプター数を減らしてください。
- DVD-R/RW（Video モード）では、この機能は働きません。「DVD-Video 時チャプター分割」で選んだ間隔でチャプター分割ができます。

■マジックチャプター分割

録画する番組のジャンルに合わせて、それぞれの番組に適した位置で自動的にチャプター分割をする機能です。番組中のトピックスの切り換わりなどを判別してチャプター分割します。たとえば、ニュース番組でニュース項目の目安などに利用できます。ただし、すべてのトピックスを完全に判別するわけではありません。

切：この機能は働きません。

入：この機能を働かせます。

- DVD-R/RW（Video モード）に録画する場合は、この設定は無効になります。
- 初期値（録画予約 ー 詳細設定を表示したとき、はじめに選ばれている値）を換えることができます。(⇨ 111 ページ)
- 録画時間が短い場合、チャプター分割されないことがあります。
- 番組の内容や受信の状態によっては、チャプター分割されないことや、分割位置が異なることがあります。
- 追っかけ再生時にはまだチャプター分割されていません。録画が終了したタイトルはチャプター分割されています。
- 分割位置はトピックス先頭のシーンから数フレームずれることがあります。

■DVD-Video記録時画面比

DVD-R または DVD-RW（Video モード）で記録するときの設定です。

1 タイトル内に「4：3」「16：9」の画面比番組を混在させることはできません。

4：3 固定：　画面比を 4：3 で固定

16：9 固定：画面比を 16：9 で固定

■DVD-Video時チャプター分割

DVD-R/-RW（Video モード）で記録するときの設定です。1 タイトルをいくつかのチャプターに分ける設定です。チャプターを作ることで、シーンをとばすときに便利です。

切：チャプターの分割をしません。

5 分、10 分、15 分、20 分：
　チャプター分割の間隔を選びます。

- チャプター数が上限に達したときは、チャプター分割されません。チャプター数の上限はディスクの状態で変わります。

■本編自動チャプター分割

番組の本編とそれ以外の放送（CM など）の切り換わった位置を判別して自動的にチャプター分割をする機能です。

切：この機能は働きません。

入：この機能を働かせます。

- DVD-R/RW（Video モード）に録画する場合は、この設定は無効になります。
- 番組の内容や受信の状態によってはチャプター分割されないことや、分割位置が異なることがあります。
- 分割位置は本編とそれ以外の放送の境界から数フレームずれることがあります。

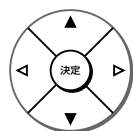
クイックメニューから使えるその他の機能

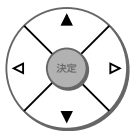
録画予約一覧画面上のクイックメニューで使える機能です。

■録画予約一覧から予約を取り消す

1 「メニュー」を押す

メニュー　メニュー画面が表示されます。

2 「予約番組の一覧」を方向ボタン（▲/▼）で選び、「決定」を押す

録画予約一覧画面が表示されます。

3 取り消したい予約を方向ボタン（▲/▼）で選ぶ

4 「クイックメニュー」を押す

クイックメニュー　クイックメニューが表示されます。

5 「予約キャンセル」を方向ボタン（▲/▼）で選び、「決定」を押す

メッセージを確認して、予約を取り消します。

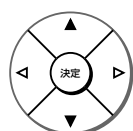
- 予約録画実行中は、予約の取り消しはできません。

■番組情報を取得する

ADAMS から該当する番組情報を取得します。

1 「予約-録画予約一覧」画面で、「クイックメニュー」を押す

クイックメニュー

2 「番組情報取得」を方向ボタン（▲/▼）で選び、「決定」を押す

番組情報が取得されます。

- 予約録画準備中や実行中は、取得できません。

■残量計算をする

予約に対して、容量が不足していないか、予約が重複していないかを確認できます。確認結果に合わせて、録画する番組の画質・音質を変えることもできます。

1 「録画予約一覧」画面で、「クイックメニュー」を押す

クイックメニュー

2 「残量計算」を方向ボタン（▲/▼）で選び、「決定」を押す

残量計算画面が表示されます。

3 予約項目を方向ボタン（▲/▼）で選び、「決定」を押す

行の先頭にチェックマークがついている予約に対してだけ、残量を計算し、重複をチェックします。残量計算の結果は、ただちに画面下のグラフに表示されます。
チェックマークがついていない場合、「コマ送り（▶II）」を押して、チェックマークをつけます。

×がついた予約は、この条件では録画が最後までできません。
△マークのついた予約は、他の予約録画が実行されると録画時間の制約上、録画不可となることを示します。

4 残量を調整したい場合は、予約条件を修正する

変更したい項目を選んで「決定」を押すと、編集モードになり、「コマ戻し」「コマ送り」で変更できます。背景がグレーの項目は、変更の対象外で選べません。（「最高画質レート容量節約」が「入」のときは、「画質」は変更できません。）
変更後はもう一度「決定」を押して決定します。

5 「モード」を押す

モード　予約条件が更新されます。

6 「終了」を押して画面を終了する

- 一度にできる残量計算は、録画開始時刻の近い順に最大 48 件までです。
- 録画中または予約録画準備中の、予約条件は更新できません。録画中または予約録画準備中でも、約 5 分以降の予約条件の更新は可能です。
- ファイナライズ後の DVD-R/RW を入れたときは、4.7GB のディスクとして表示されます。

録画予約ではこんなこともできます

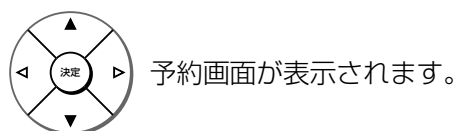
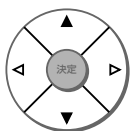
■録画の開始時刻／終了時刻をずらす

予約録画開始前に野球中継などがあり、放送の延長などで、番組の終了時刻がくり下がる可能性があるとき、簡単に録画の時間帯をずらせます。

1 「メニュー」を押す

メニュー　メニュー画面が表示されます。

2 「予約番組の一覧」を方向ボタン（▲/▼）で選び、「決定」を押す

予約画面が表示されます。

3 時間帯をずらしたい録画予約を方向ボタン（▲/▼）で選ぶ

4 ふたの中の「延長」を押す

延長　設定画面になります。

5 「延長」をくり返し押す

押すたびに、開始時刻と終了時刻が 10 分ずつ最大 60 分まで後にずらせます。

6 「決定」を押す

7 設定画面上の「予約決定」を選び、「決定」を押す

注意

- 毎週や毎日などの予約の場合、ずらした開始時刻、終了時刻は必要に応じて元に戻してください。
- スポーツ延長機能を行なう設定をしている場合、該当の番組を手動で延長すると、スポーツ延長機能が無効になります。

■予約録画中に終了時刻を変更する／予約録画終了後の状態を設定する

1 予約録画実行中に、「クイックメニュー」を押す

クイックメニュー　クイックメニューが表示されます。

2 「録画終了時刻／電源設定」を方向ボタン（▲/▼）で選び、「決定」を押す

3 終了時刻と、終了後の状態を設定する

▲/▼ボタンで設定します。

切る：　予約録画終了後に電源が切れます。

入り継続：予約録画が終了しても、電源は切れません。

4 「決定」を押す

お知らせ

- 終了時刻 1 分前を過ぎると終了時刻の変更はできません。また、一度指定した時刻より前の時刻を設定することや、AT モードで録画中の変更はできません。
- 終了時刻を延長しても、空き容量がなくなると録画を終了します。また、録画開始から 9 時間を過ぎると、その時点で録画を終了します。

■リリーフ録画

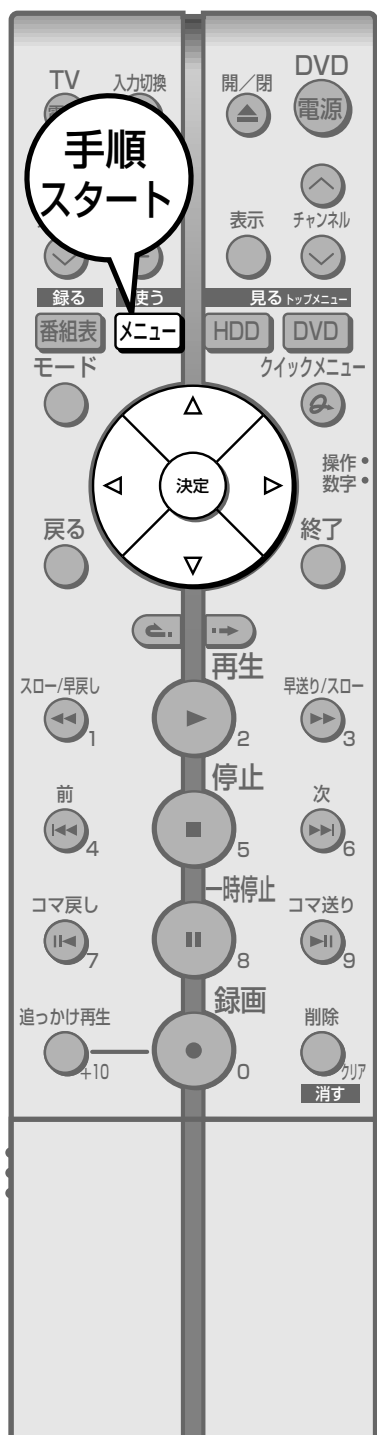
予約録画のときなどに、録画する DVD ディスクの残量が不足していると、残量を自動判定して DVD ディスクの代わりに内蔵 HDD に番組を丸ごと録画します。

リリーフ録画の機能を使うためには、「リリーフ録画」を「入」に設定してください。（☞ 111 ページ）

- DVD ディスクの残量が 10 分以下のときに、「録画」を押して通常の録画を始めた場合は、はじめから内蔵 HDD に録画されます。（DVD ディスクには録画されません）
- 内蔵HDDの録画可能時間が不足しているときは動作しません。
- 予約録画が始まったあとに録画時間を延長すると、内蔵 HDD の切り換えは行なわれず、ディスクの空き容量がなくなった時点で録画が停止します。

Gコード予約

準備

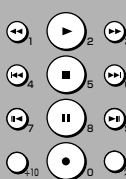
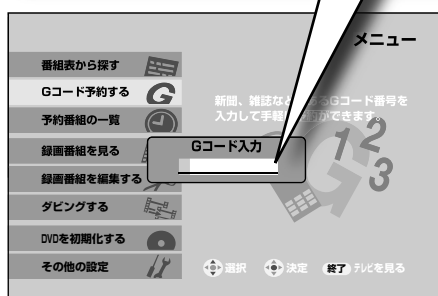
- DVD-RAM/RW/Rに録画するときは、ディスクを入れます。
- DVD-R/RWに録画するときは、はじめに必要な設定をしてください。
（35ページ）
- Gコード予約するためには、ガイドチャンネルが正しく設定されている必要があります。（23ページ）ガイドチャンネルが間違っていると、違う番組を録画してしまいます。
- リモコンの「操作／数字」スイッチを「数字」側にしてください。

1 メニュー

「メニュー」を押す

メニュー画面が表示されます。

2

「Gコード予約する」を選び、「決定」を押す

3

方向ボタン(▲/▼)または番号ボタンでGコード番号を入力し、「決定」を押す

- Gコード番号は新聞･雑誌などのテレビ欄でお調べください。
- Gコード入力を間違えたときは、「クリア」を押して、数字を消してから入力しなおします。

- 0 から始まる数字を入力したときは、9 ケタまで数字が入力できます。

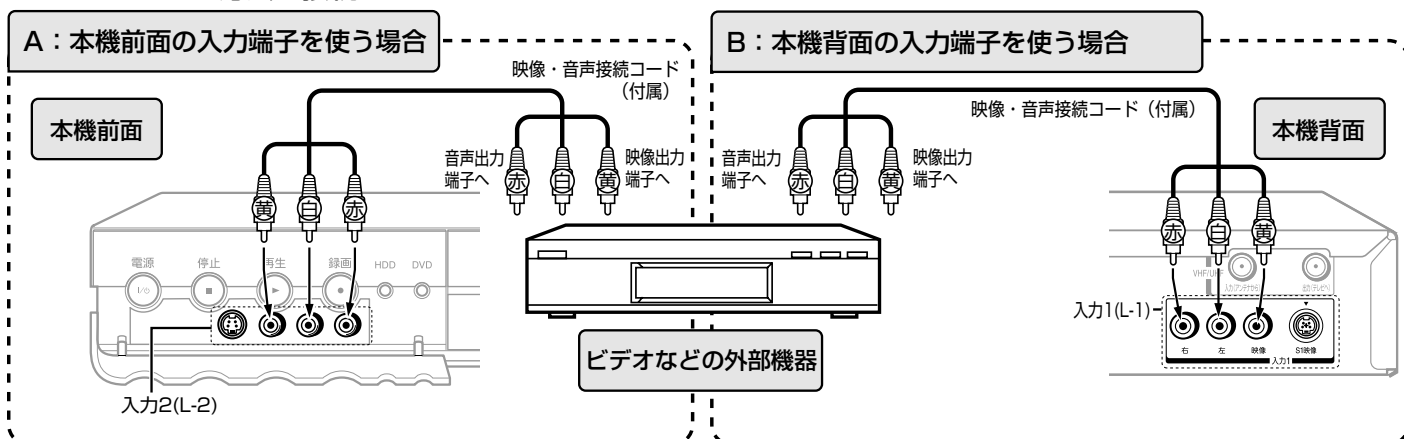
4

「決定」を押す

- 予約が設定されます。
- 内容を確認したい場合は、予約画面で確認できます。

- 同時に予約できるのは最大で 32 件です。すでに 32 件予約されているときは、エラーとなります。どれか予約内容を取り消してから予約してください。（57 ページ）
- 番組によっては、数分長めに予約されることがあります。
- 次の場合、予約内容が設定されず、エラーになります。
  －実際にない G コード番号を入力したとき
  －ガイドチャンネルの設定がされていないとき
- ガイドチャンネルの設定が正しくないと、予約したチャンネルで録画されません。

外部機器から録画する

A、Bどちらかの方法で接続してください。

- •より鮮明な映像で録画するには、S映像端子で接続してください。
- •映像端子(黄)とS映像端子が同時に接続されている場合は、S映像端子が優先されます。
- •外部機器から録画するときの入力音声の種類が選べます。「録画機能設定」の「ライン音声選択」をご覧ください。(111ページ)
- •カメラー体型ビデオを再生するときは、バッテリーではなく、ACアダプターを使ってください。
録画中にバッテリーが消耗すると、正しく録画できないことがあります。

1 「HDD」または「DVD」を押して、録画先を選ぶ

HDD DVD

「録画番組」画面が表示されるので、もう一度同じボタン（「HDD」または「DVD」）を押します。

HDD：内蔵HDDに録画します。

DVD：DVDディスクに録画します。

2 「チャンネル」をくり返し押して、「ライン1」「ライン2」を選ぶ

チャンネル

押すごとに表示が切り換わります。

ライン1：背面の入力1端子に接続された外部機器からの映像を録画します。

ライン2：前面の入力2端子に接続された外部機器からの映像を録画します。

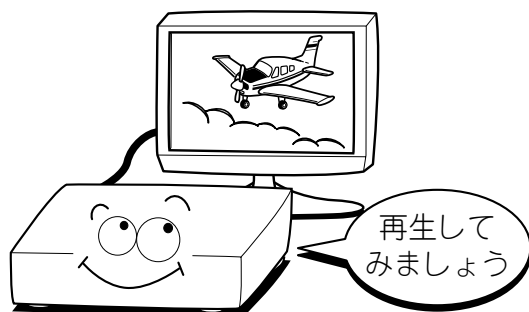
3 外部機器を再生状態にする

4 「録画」を押して、録画をはじめる

録画

- •録画を終了するときは、「停止」を押します。

お知らせ

- DVDオーディオやSACDの再生機を外部入力に接続しても、本機は従来の音楽用CDの音声帯域にしか対応できません。本機から出力される音声や記録される音声は、従来の音楽用CDと同等の音質になります。接続する機器の説明書もご覧ください。
- DVD-R/RW（Videoモード）に録画する場合やあとで書き込む場合には、音声を接続されている機器側であらかじめ選んでおいてください。(たとえば二カ国語放送で日本語を選ぶ。)
- 録画が禁止または制限されている映像(コピー禁止やコピーワンス)はDVD-R/RW（Videoモード）に録画できません。コピーワンスの映像は、内蔵HDD、DVD-RAMやDVD-R/RW（VRモード）（いずれもCPRM対応ディスク)に録画できます。
- 本機に接続する外部機器の種類や状態によっては、本機を通して見ている映像・音声が乱れたり、録画した内容の映像・音声が乱れる場合があります。

再生だけが可能なディスクについて

ディスク	内容	備考
DVD ビデオディスク	**• 12cm ／ 8cm** **• リージョン番号が 2 および ALL** **• 映像方式：NTSC**	本機のリージョン（地域）番号は 2 です。DVD ビデオディスクに再生限定地域を表すリージョン番号が表示されている場合には、そのリージョン番号マークの中に②のように 2 が含まれているか、または(ALL)が表示されていないと、本機では再生できません。
音楽用 CD	**• 12cm ／ 8cm**	
CD-R **CD-RW** 	**• 12cm** **• CD-DA （音楽用 CD） フォーマット**	ディスクによっては、再生できない場合があります。

- 本機で録画・再生できる映像方式は NTSC 方式です。
- 市販されている DVD ビデオディスクであっても再生できないことがあります。その場合は、「東芝家電修理ご相談センター」までお問い合わせください。（連絡先は裏表紙に記載されています。）

■ディスクの内容の区分

●一般に、DVDビデオディスクに収録された内容は、「タイトル」という大きい区切りと「チャプター」という小さい区切りに分かれています。
音楽用CDの場合は、「トラック」で区切られています。

タイトル： DVDビデオディスクの内容を、いくつかの部分に大きく区切ったものです。
短編集の「話」に相当します。

チャプター： タイトルの内容を、場面や曲ごとにさらに小さく区切ったものです。
本の「章」に相当します。

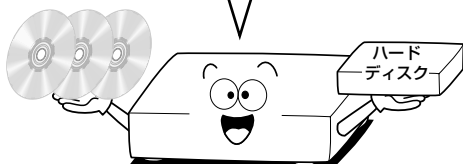
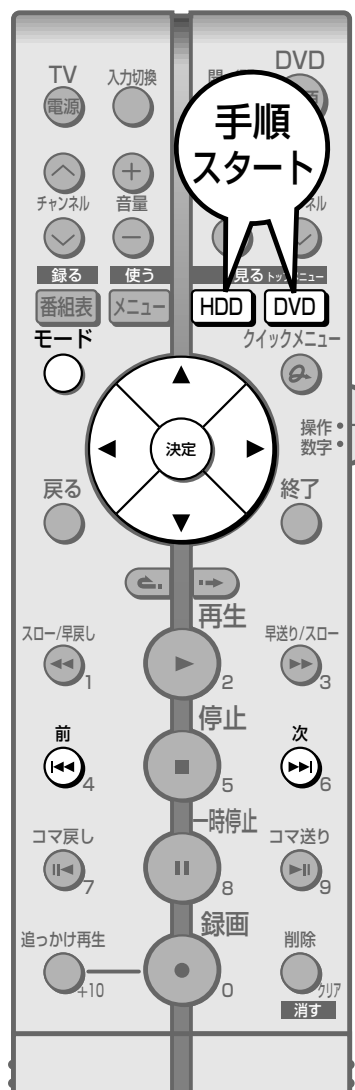
トラック： 音楽用CDの内容を曲ごとに区切ったものです。

再　生

再生をしてみましょう。

- **録画した内容を再生する**
- **フォルダ機能を使う**
- **追っかけ再生**
- **DVD ビデオディスクを再生する**
- **いろいろな速さで再生する**
- **その他の便利機能**
- **動作と設定の状態を画面で確認する**

録画した内容を再生する

録画した番組は画面に一覧表示できるので、見たい番組がすぐ探せます。

市販のDVDビデオディスクや、ファイナライズ済みのディスクの再生は、73ページをご覧ください。

1 「HDD」または「DVD」を押す

「録画番組」画面が表示されます。

- 「終了」を押すと、画面が消えます。

HDD を押す：内蔵HDDの録画内容を表示。

DVD を押す：DVDの録画内容を表示。

（他社機などで録画したディスクや、ファイナライズしたDVD-R/RWは、「録画番組」画面を表示できません。）

2

見たい番組のタイトル（またはチャプター）を選ぶ

- 「**前**（⏮）」「**次**（⏭）」：前後のページに移動します。
- 「**モード**」：選んでいるタイトルのチャプターを表示します。
  もう一度押すと、タイトルに戻ります。

本機でフォルダ機能を使うときに使用します。
詳しくは、66ページをご覧ください。

3 「決定」を押す

選んだ番組のタイトル（またはチャプター）から再生が始まります。

- 早送り／早戻しやスローなどの再生は、75ページをご覧ください。

「録画番組」画面について

小さな画面をサムネイルと呼びます。

本機に録画された日時の古い順に並びます。
プレイリストは、オリジナルのあとに表示されます。

録画したそのものは、「オリジナル」です。このオリジナルを編集したものを「プレイリスト」と呼びます。

1 タイトルごとに再生を止めた位置を記憶していることを示しています。
「HDD/RAM タイトル再生設定」が「タイトル毎レジューム」に設定してあるときに表示されます。(110 ページ)
「タイトル連続再生」に設定してあるときは、最後に録画／再生／選択したタイトルだけに表示されます。

録画してからまだ視聴していないタイトルに表示されます。

■「録画番組」画面をリスト表示する

「録画番組」画面のサムネイル表示をリスト表示に切り換えると、サムネイル表示よりも多くの番組が表示できます。

「録画番組」画面を表示中に、ふたの中の「ズーム」を押す

- 「ズーム」を押すたびに、サムネイル表示とリスト表示が切り換わります。

再生を停止する／一時停止する

停止

「停止」を押す

再生を終了します。

一時停止

再生中に「一時停止」を押す

再生を一時停止します。
もう一度押すと、再生が始まります。

少しとばす／少し前に戻る

ボタンを押すごとに、あらかじめ決めた一定量をとばしたり戻したりできます。

「ワンタッチスキップ」を押す

押すたびに、一定量とばします。

「ワンタッチリプレイ」を押す

押すたびに、一定量前に戻します。

- とばしたり、戻したりする間隔を設定できます。(110 ページ)

見終わった番組を消す

見終わった番組で、もう見ない番組を消去します。

1 **62ページの操作手順2で、消したい番組(タイトル／チャプター)を選ぶ**

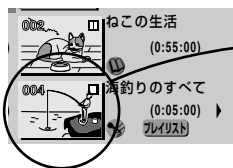
2 **「削除」を押す**

削除

- 確認メッセージで「はい」を選び「決定」を押すと、消去されます。

- 消したい番組（タイトル／チャプター）を選んだときに、「クイックメニュー」を押して、「タイトル削除」「チャプター削除」を選んでも、消すことができます。

録画した内容を再生する（つづき）

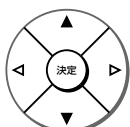
サムネイルの画像を変更する

「録画番組」画面のサムネイルを別の画像に変更できます。

1 62ページの操作手順2で、サムネイルを変えたい番組（タイトル／チャプター）を選ぶ

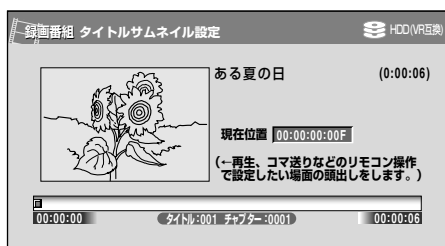
2 「クイックメニュー」を押す

クイックメニュー

クイックメニューが表示されます。

3 方向ボタン（▲/▼）で「タイトルサムネイル設定」（チャプターを選んだときは、「チャプターサムネイル設定」）を選び「決定」を押す

4 サムネイルにしたいシーンをさがして、「一時停止」を押す

「再生」「早送り」「早戻し」「スロー」ボタンなどを使ってシーンをさがします。

一時停止

5 「決定」を押す

「録画番組」画面に戻ります。

選んだシーン（静止画）が新しいサムネイルになっています。

- 録画されている内容や編集後の状態によってはサムネイルの設定ができない場合があります。また、実際のサムネイルが設定した画像とずれる場合があります。

お知らせ

- 再生中や録画中でも、サムネイルにするシーンが選べます。再生中や録画中に（一時停止状態も含む）、「クイックメニュー」を押し、方向ボタンで「タイトルサムネイル設定」を選び（再生中は「チャプターサムネイル設定」も選べます）、サムネイルにしたいシーンで「決定」を押すと、次に表示する「録画番組」ではサムネイルが変更されています。

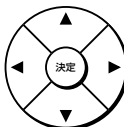
録画中に、録画してある別のタイトルを再生する（別タイトル再生）

内蔵HDDやDVD-RAMの録画中に内蔵HDDやDVDに録画してある別のタイトルを再生することができます。

1 録画中に、「HDD」または「DVD」を押す

HDD

DVD

2 方向ボタンで、見たいタイトルを選び、「決定」を押す

選んだタイトルの再生が始まります。

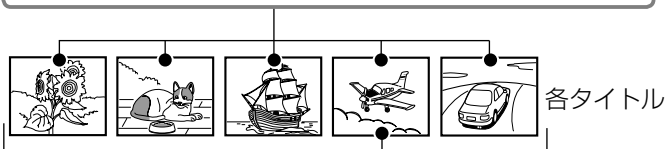
「停止」を押すと再生が止まり、録画中の画面に戻ります。もう一度「再生」を押すと、止めた続きを再生します。

お知らせ

- 別タイトルの再生画像が出るまでに、時間がかかることがあります。
- 別タイトル再生中は、以下のことはできません。
  - －プログラム再生（リピートなど）
  - －編集（プレイリスト作成、ダビング、タイトル／チャプター名設定など）

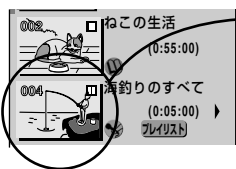
最後に止めた位置から再生する

本機では、最後に再生を止めた位置を記憶して、次回にその位置から再生を始めることができます。

タイトル毎レジューム
1 タイトルごとに再生を止めた位置を記憶します。
「HDD/RAM タイトル再生設定」を「タイトル毎レジューム」に設定します。(☞ 110 ページ)

タイトル連続再生
最後に止めた位置をタイトルごとに記憶しないで、各タイトルを一つの大きなくくり（ディスクの中はまとめて一つの番組）として、最後に止めた 1 箇所だけを記憶します。
「HDD/RAM タイトル再生設定」を「タイトル連続再生」に設定します。(☞ 110 ページ)

お知らせ

- ディスクの記録内容や状態などの条件によって、タイトルやディスクの先頭から再生が始まるなど、タイトル毎レジューム再生の始まる位置が異なることがあります。
- ディスクによって、タイトル毎レジューム再生の始まる位置が多少ずれることがあります。
- DVD-R/RW ではタイトル毎レジューム再生はできません。
- DVD-RAM で、ソフトプロテクトが設定されているときや、ライトプロテクトタブを「PROTECT」側（☞ 28 ページ）にしてあると、タイトル毎レジューム再生はできません。

タイトルの詳細表示と内容の保護

録画されているタイトルやチャプターの詳しい情報（タイトル情報画面）が表示できます。

1 「録画番組」画面の表示中に、詳しい情報を見たいタイトル（またはチャプター）を、方向ボタンで選ぶ

2 「クイックメニュー」を押す

クイックメニュー　クイックメニューが表示されます。

3 方向ボタンで「タイトル情報」を選び、「決定」を押す

タイトルの詳しい情報と、チャプターの内容が表示されます。「前（⏮）」「次（⏭）」でチャプターが切り換わります。
「モード」を押すと、「番組説明」が表示されます。

■タイトル情報画面からのクイックメニュー

タイトル名入力：
文字入力画面が表示されます。
☞ 102 ページの要領で、タイトル名を入力します。

チャプター名登録：
（名前を入力するチャプターを、「前（⏮）」「次（⏭）」で表示させてから選んでください。）
文字入力画面が表示されます。
☞ 102 ページの要領で、チャプター名を入力します。

チャプター名削除：
（対象のチャプターを、「前（⏮）」「次（⏭）」で表示させてから選んでください。）

録画日時入力：
日付の項目に移動します。

保護設定：
選んでいるタイトルの保護を設定します。
保護設定のマーク「🔒」がつきます。
詳しくは下の「録画内容の保護」をご覧ください。

ジャンル変更：
サブメニューが表示されます。
方向ボタン（▲/▼）でジャンルを選び、「決定」を押します。
選んだジャンル名とマークが表示されます。

- 対象のディスクがはいっていないと設定を変更できません。

■録画内容の保護

録画した内容を削除できないように保護します。

1 タイトル情報画面で「クイックメニュー」を押す

クイックメニュー　クイックメニューが表示されます。

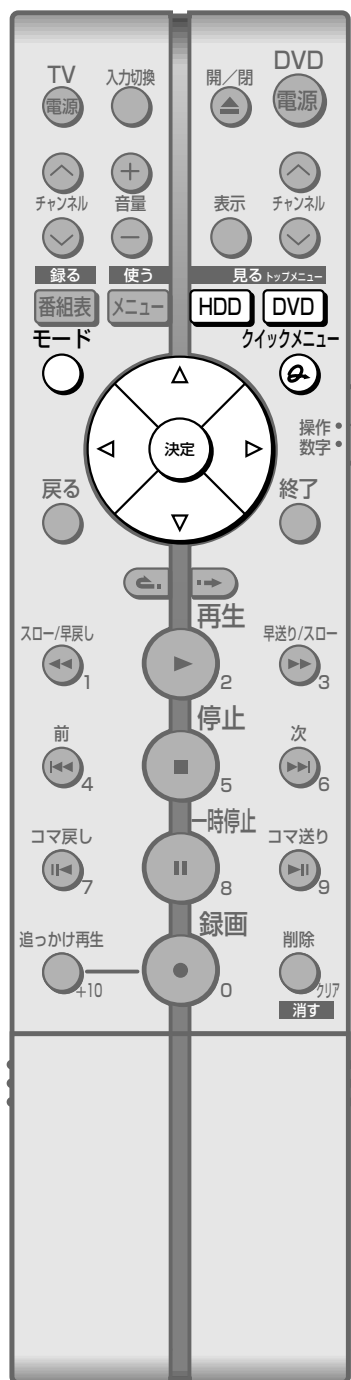
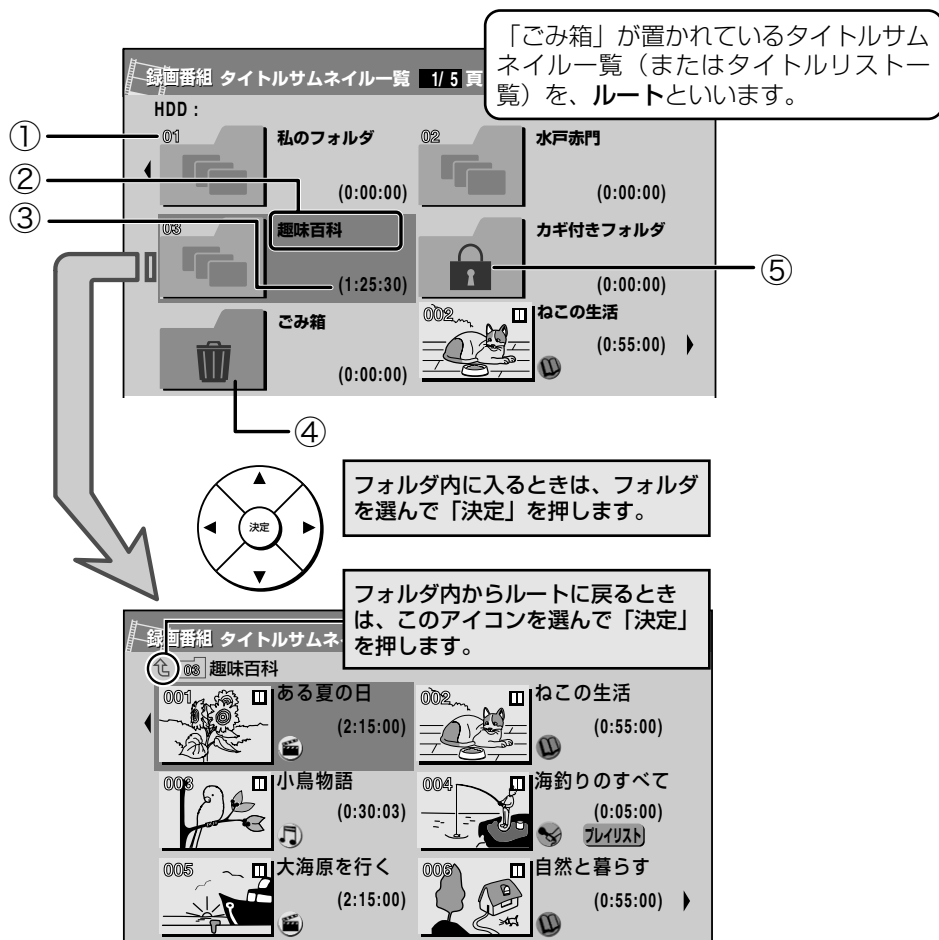
2 「保護設定」を選び「決定」を押す

保護設定のマーク（🔒）がつきます。

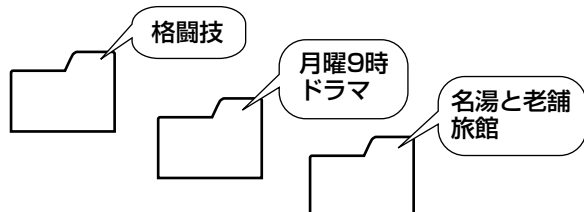
- クイックメニューで「保護解除」を選ぶと保護が解除されます。
- ディスクの初期化や「HDD 全タイトル削除」をすると、保護設定をしていてもタイトルは削除されます。

フォルダ機能を使う

録画タイトルがふえてきたら、フォルダに分けて整理すると便利です。

- 連続ドラマの題名や、スポーツ、映画などのジャンル、使う人の名前などの別にそれぞれフォルダを作って、録画タイトルを収納できます。
- フォルダの中身を他人に操作されないよう保護できます。(「カギ付きフォルダ」)
- 削除予定の録画タイトルを「ごみ箱」に入れておき、あとでまとめて削除できます。

お買い上げ時の HDD には、あらかじめ以下のフォルダが用意されています。
「私のフォルダ」
「ごみ箱」
必要に応じてフォルダを増やしてお使いになれます。
DVD-RAM、DVD-R/RW(VR モード)にも、新たにフォルダを作れます。(「新しいフォルダを作る」(➡ 67 ページ))

① **フォルダ番号**
　若い順にフォルダが表示されます。変更できます。
② **フォルダ名**
　変更できます。(変更できない場合もあります)
③ **フォルダ内の録画タイトル (オリジナル) の合計時間**
④ **「ごみ箱」**
⑤ **「カギ付きフォルダ」**
　中に入れた録画タイトルを保護します。
　※ HDD だけの機能です。

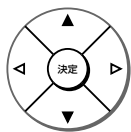
新しいフォルダを作る

お買い上げ時の本機には、録画タイトル収納用のフォルダ（「私のフォルダ」）が 1 個用意してあります。これを含めて最大 24 個までフォルダが作れます。

1 「HDD」または「DVD」を押す

HDD ：内蔵HDD
DVD ：DVDディスク

2 「クイックメニュー」を押す

クイックメニュー

3 方向ボタン（▲/▼）で、「フォルダ機能」を選び、「決定」を押す

4 方向ボタン（▲/▼）で、「フォルダ設定」を選び、「決定」を押す

フォルダ設定画面が表示されます。。

5 フォルダ番号を方向ボタン（▲/▼）で選び、「決定」を押す

文字入力画面が表示されます。

6 フォルダ名を入力する

入力できる文字数は、全角 24 文字、半角 48 文字までです。
以下の単語を含むフォルダ名は設定できません。
「ルート」、「ごみ箱」、「カギ付き」、「指定なし」
（全角の場合。半角では設定できます。）

7 入力が終わったら「モード」を押す

モード

フォルダ設定画面が表示されます。
入力した名前のフォルダができています。

お知らせ

- フォルダ内にさらにフォルダを作ることはできません。
- 作ったフォルダを録画予約時に録画先として設定できます。（➡ 55 ページ）。
- 内蔵 HDD に DVD-RAM や DVD-R/RW（VR モード）からダビングするとき、ダビング先にあらかじめ同じ名前のフォルダを作っておくと、同じフォルダにダビングできます。同じ名前のフォルダがないときは、ルート上にダビングされます。DVD-RAM や DVD-R/RW（VR モード）から内蔵 HDD にダビングするときは、同じ名前のフォルダが自動的に作られます。
- 本機でフォルダを設定したディスク（DVD-RAM、DVD-R/RW（VR モード））は、フォルダ機能に対応していない当社機器や他社機・パソコン等で使用すると、フォルダ分類が失われたり、タイトルがルート上に出たりすることがあります。

■フォルダ名を変えるには

① 「新しいフォルダを作る」の手順 1 のあと、名前を変えたいフォルダを方向ボタン（▲ / ▼ / ◀/ ▶）で選び、「クイックメニュー」を押す
② 方向ボタン（▲ / ▼）で、「フォルダ機能」を選び、「決定」を押す
③ 方向ボタン（▲ / ▼）で、「フォルダ名変更」を選び、「決定」を押す
④ 左の手順 6、7 を行なう

- 録画予約の録画先に指定してあるフォルダの名前を変えると、録画予約の「記録先フォルダ」の名称も自動的に変わります。

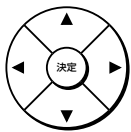
「ごみ箱」へ移動する

削除予定の録画タイトルを、あとでまとめて削除できるよう、「ごみ箱」に入れておきます。
自動的に削除する機能ではありません。「ごみ箱」に入れたあとも、「ごみ箱」を空にしないかぎり移動や再生ができます。

移動できないもの

- チャプターだけの移動
- 録画中のタイトル
- 保護されているタイトル
- 施錠されている「カギ付きフォルダ」（➪ 71 ページ）内のタイトル

1 「HDD」を押す

2 方向ボタン（▲/▼/◀/▶）で、「ごみ箱」に移動する録画タイトルを選ぶ

3 「クイックメニュー」を押す

4 方向ボタン（▲/▼）で、「ごみ箱へ移動」を選び、「決定」を押す

5 方向ボタン（◀/▶）で、「はい」を選び、「決定」を押す

「いいえ」を選ぶとキャンセルします。

「ごみ箱」は、録画タイトルが入るとふたのあいた赤色のアイコンに変わります。

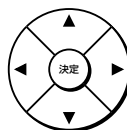
「ごみ箱」を空にする

「ごみ箱」にはいっている録画タイトルを、まとめて削除します。削除を実行するとキャンセルできませんのでご注意ください。

以下の場合は操作できません。

- 予約録画準備中
- 録画中

1 「HDD」を押す

2 方向ボタン（▲/▼/◀/▶）で、「ごみ箱」を選ぶ

3 「クイックメニュー」を押す

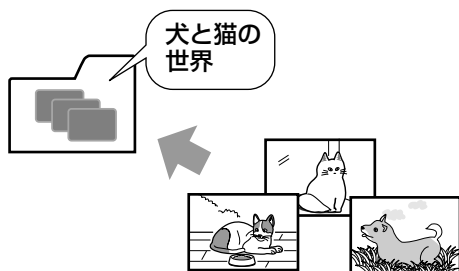
4 方向ボタン（▲/▼）で「ごみ箱を空にする」を選び、「決定」を押す

「ごみ箱」が空のときは、「ごみ箱を空にする」は表示されません。

5 方向ボタン（◀/▶）で、「はい」を選び、「決定」を押す

「いいえ」を選ぶとキャンセルします。

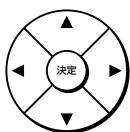
- プレイリストのパーツが「ごみ箱」の中にあっても、プレイリストの再生はできます。ただし、「ごみ箱」を空にしてしまうとプレイリストから削除されます。

録画タイトルをフォルダに移動する

以下は移動できません。

- チャプターだけの移動
- 録画中のタイトル
- 保護されているタイトル
- 施錠されている「カギ付きフォルダ」(71 ページ) 内のタイトル

1 **「HDD」または「DVD」を押す**

HDD ：内蔵HDD
DVD ：DVDディスク

2 **方向ボタン（▲/▼/◀/▶）で、フォルダに移動する録画タイトルを選ぶ**

3 **「クイックメニュー」を押す**

クイックメニュー

4 **方向ボタン（▲/▼）で、「フォルダ機能」を選び、「決定」を押す**

5 **方向ボタン（▲/▼）で、「フォルダへ移動」を選び、「決定」を押す**

6 **方向ボタン（▲/▼/◀/▶）で、移動先のフォルダを選び、「決定」を押す**

例：「趣味百科」に移動

「カギ付きフォルダ」：
移動した録画タイトルは、暗証番号を入力しないと再生できなくなります。
事前に設定が必要です。71 ページをご覧ください。
「ごみ箱」：
移動した録画タイトルをあとで削除する場合に選びます。
手順 5 で「ごみ箱へ移動」を選んでも、録画タイトルが「ごみ箱」に移動します。(HDD のみ)

■フォルダから出すには

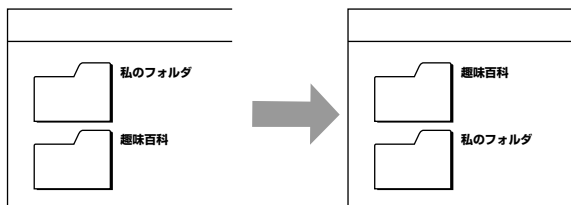
① フォルダから出したいタイトルを選ぶ
② 「クイックメニュー」を押す
③ 方向ボタン (▲ / ▼) で「フォルダ機能」を選び、「決定」を押す
④ 方向ボタン (▲ / ▼) で「フォルダへ移動」を選び、「決定」を押す
⑤ 方向ボタン (▲ / ▼ / ◀ / ▶) で、「フォルダから出す」を選び、「決定」を押す

■複数の録画タイトルのフォルダ移動を一括で行なう

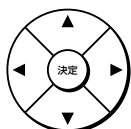
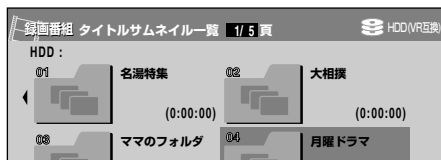
① タイトルサムネイル一覧 (またはタイトルリスト一覧) の表示中に、「クイックメニュー」を押す
② 方向ボタン (▲ / ▼) で、「フォルダ機能」を選び、「決定」を押す
③ 方向ボタン (▲ / ▼) で、「一括フォルダ間移動」を選び、「決定」を押す
④ 方向ボタン (▲ / ▼ / ◀ / ▶) で、移動対象のタイトルを選び、「決定」を押す
⑤ 方向ボタン (◀/ ▶) で、移動先を選び、「決定」を押す
移動対象には、移動先を示すアイコンが表示されます。
例

フォルダ番号 03 のフォルダに移動を設定しました。
移動を取り消すには、移動対象を選んだ状態で「クイックメニュー」を押し、「選択キャンセル」を選んで「決定」を押します。
⑥ 手順④と⑤をくり返して、移動対象と移動先を指定する
⑦ 方向ボタン (▼) で「移動開始」を選び、「決定」を押す
⑧ 方向ボタン (◀/ ▶) で「はい」を選び、「決定」を押す

フォルダの表示順を変える

フォルダはフォルダ番号の順に並んでいます。フォルダ番号を他と入れ替えることで、表示位置を変えることができます。

以下は表示順を変更できません。
・「カギ付きフォルダ」
・「ごみ箱」
・「保護」されているタイトルがはいっているフォルダ（「保護」を解除してください）

1 **「HDD」または「DVD」を押す**
HDD ：内蔵HDD
DVD ：DVDディスク

2 **方向ボタン（▲/▼/◀/▶）で、動かしたいフォルダを選ぶ**

例：「04 月曜ドラマ」を、「02 大相撲」と位置を入れ替える

3 **「クイックメニュー」を押す**
クイックメニュー

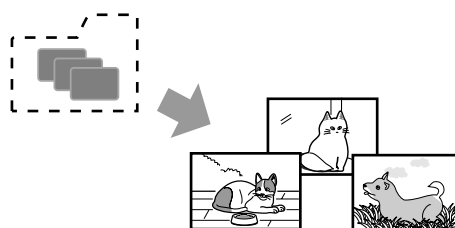
4 **方向ボタン（▲/▼）で「フォルダ機能」を選び、「決定」を押す**

5 **方向ボタン（▲/▼）で「フォルダ表示順変更」を選び、「決定」を押す**

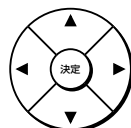
6 **方向ボタン（▲/▼/◀/▶）で入れ替えるフォルダを選び、「決定」を押す**
例：入れ替え先の「02 大相撲」を選ぶ

7 **方向ボタン（◀/▶）で、「はい」を選び、「決定」を押す**
「いいえ」を選ぶとキャンセルします。

フォルダを解体する

いらないフォルダは解体できます。解体すると、フォルダ自体はなくなり、中にあった録画タイトルはすべてルート上に移動します。

以下は解体できません。
・「カギ付きフォルダ」
・「ごみ箱」
・「保護」されているタイトルがはいっているフォルダ（「保護」を解除してください）

1 **「HDD」または「DVD」を押す**
HDD ：内蔵HDD
DVD ：DVDディスク

2 **解体するフォルダを選び、「クイックメニュー」を押す**

3 **方向ボタン（▲/▼）で、「フォルダ機能」を選び、「決定」を押す**

4 **方向ボタン（▲/▼）で、「フォルダ解体」を選び、「決定」を押す**

5 **方向ボタン（◀/▶）で、「はい」を選び、「決定」を押す**
「いいえ」を選ぶとキャンセルします。

• 録画予約の記録先フォルダに指定してあるフォルダを解体すると、録画タイトルはルート上に表示されます。

「カギ付きフォルダ」を使う HDD

「カギ付きフォルダ」はタイトルを保護する機能があります。中に入れたタイトルは、過って削除してしまったり、暗証番号を知らない人に再生されたりすることを防げます。

「カギ付きフォルダ」は、「ごみ箱」と同様に、1 個だけ存在するフォルダです。数をふやすことはできません。また、名前を変えることもできません。

利用するには、あらかじめ以下の設定で「入」を選んでおきます。

■「カギ付きフォルダ」の設定

「カギ付きフォルダ」の有効／無効を選びます。

1 **停止中に、ふたの中の「設定」を押す**

2 **方向ボタン（◀/▶）で「管理設定」を選び、「決定」を押す**

3 **方向ボタン（▲/▼）で「カギ付きフォルダ設定」を選び、「決定」を押す**

切：	カギ付きフォルダを使用しません。
入（表示）：	カギ付きフォルダを使用します。 カギ付きフォルダをルート上に表示します。 中のタイトルを再生するには、暗証番号の入力が必要になります。
入（非表示）：	カギ付きフォルダを使用します。 カギ付きフォルダはルート上に表示されません。 再生や削除などの操作はできなくなります。

4 **番号ボタンで、4けたの暗証番号を入力し、「決定」を押す**

暗証番号を入力するときは、「操作／数字」スイッチを「数字」側にします。

番号を入れまちがえたときは、「決定」を押す前に「クリア」を押して、入力し直します。

暗証番号を忘れたときや、解除したいときは、暗証番号入力時に「停止」を 4 回押し、「決定」を押します。

お知らせ

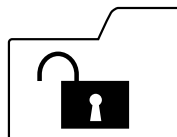
- 「入 (表示)」や「入 (非表示)」から「切」に設定を変えたときは、「カギ付きフォルダ」はフォルダ解体と同様に、中のタイトルはルート上に移動します。
- プレイリストのパーツが「カギ付きフォルダ」の中にあっても、プレイリストの再生はできます。

■「カギ付きフォルダ」の使いかた

「カギ付きフォルダ」は、以下のように状態が変わります。

カギがかかっている (施錠) 状態

中のタイトルは一覧表示できます。**中のタイトルを再生するには、暗証番号の入力が必要です。**
（または、フォルダを選んだ状態で「クイックメニュー」から「フォルダ機能」→「**カギ付きフォルダを開錠**」を選んで「決定」を押します。）

カギが開いている（開錠）状態

中のタイトルは一覧表示できます。選んで再生もできます。（ふつうのフォルダと同様）

カギをかける（施錠状態にする）には：
① 「カギ付きフォルダ」を選んだ状態で、「クイックメニュー」を押す
② 方向ボタン（▲ / ▼）で、「フォルダ機能」を選び、「決定」を押す
③ 方向ボタン（▲ / ▼）で、「カギ付きフォルダを施錠」を選び、「決定」を押す
カギのかかった形のアイコンに変わります。

- 開錠の状態の「カギ付きフォルダ」は、電源を入れ直すと施錠されます。

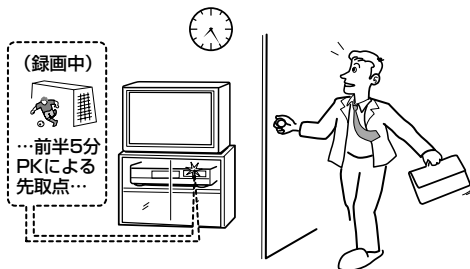
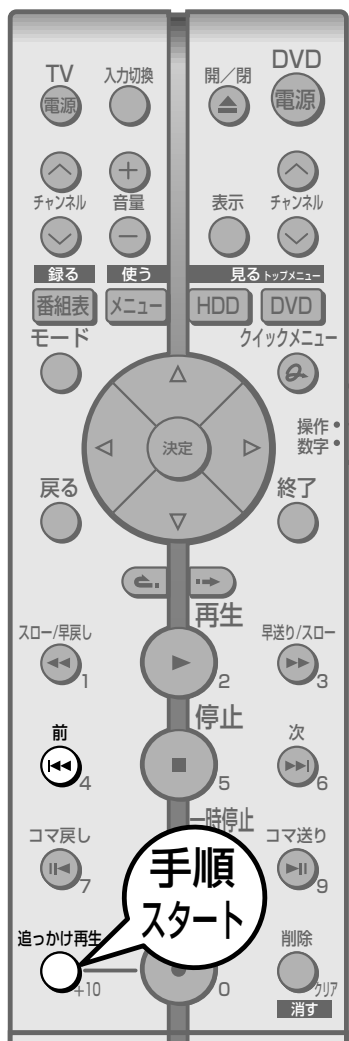
非表示状態（「入（非表示）」の設定）

フォルダそのものが表示されません。タイトルを選べないため、操作はできなくなります。
たいせつな録画タイトルは、「カギ付きフォルダ」に入れたあと「入（非表示）」に設定することで、他人に見られたり消されたりするのを防げます。

お知らせ

- 「カギ付きフォルダ」の中のタイトルは「HDD 全タイトル削除」で自動的に削除されます。
- 「HDD 全タイトル削除」をすると、暗証番号がクリアされます。

追っかけ再生

HDD	DVD-RAM	DVD-RW（VRモード）	DVD-RW（Videoモード）
DVD-R（VRモード）	DVD-R（Videoモード）	DVDビデオ	CD

予約録画中に帰宅したときなど、録画が終了するのを待たずに番組の初めから見られます。

1 内蔵HDD の録画中に、「追っかけ再生」を押す

追っかけ再生

（たとえば、予約録画実行中に帰宅したときに、「追っかけ再生」を押します。）
現在録画している番組が再生状態になります。

2 「前（I◀◀）」を押す

前

番組の先頭まで戻り、自動的に再生がはじまります。

- 「早戻し」、「早送り」、「スロー」、「早見早聞（➪ 75 ページ）」も使えますので、見たい場面を再生してください。
- 早送りできるのは、録画している実際の放送の数十秒前までです。

3 終了するときは、「追っかけ再生」を押す

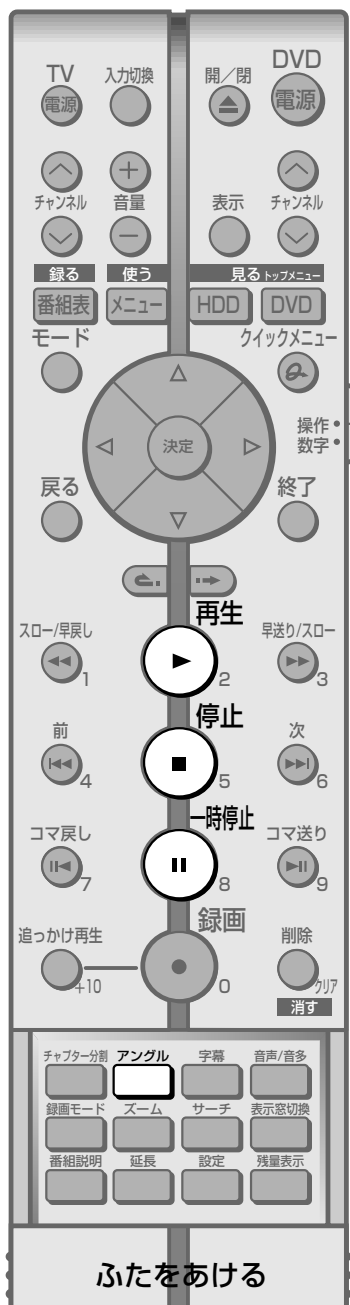
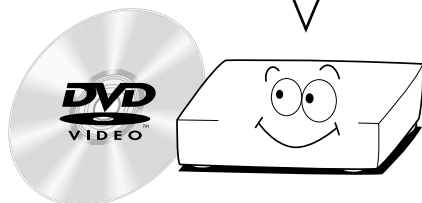
追っかけ再生

画面が放送中の映像に戻ります。

お知らせ

- 追っかけ再生中に空き容量がなくなると録画は停止しますが、録画された分までは再生を続けます。空き容量がない場合は録画ができないので、追っかけ再生も動作しません。
- 追っかけ再生の再生画像が出るまでに、時間がかかることがあります。
- 追っかけ再生では実際の放送位置には追いつきません。見ている映像は、実際の放送より数十秒の遅れがあります。
- 追っかけ再生中は、録画予約はできません。
- 追っかけ再生中に、終了後の電源入切の設定はできません。
- 「録画終了時刻／電源設定」で「終了後電源」を「切る」に設定しても、追っかけ再生をした場合は、録画が終了しても電源は切れません。
- ディスクの記録状態によって、再生画像が数秒間後戻りしたり一時停止することがあります。

DVD ビデオディスクを再生する

HDD	DVD-RAM	DVD-RW (VRモード)	DVD-RW (Videoモード)
DVD-R (VRモード)	DVD-R (Videoモード)	DVDビデオ	CD

1 再生したいディスクを入れる

DVD ビデオディスクが再生されます。

●再生されなかった場合は

「再生」を押します。

●トップメニューを表示したいときは

「DVD」を押す

・「トップメニュー」画面が表示されます。

●メニューを表示したいときは

「メニュー」を押す

・「メニュー」画面が表示されます。

お知らせ

・ディスクによってはメニュー画面が記録されていないものもあります。

再生を停止する／一時停止する

「停止」を押す

再生を終了します。

再生中に「一時停止」を押す

再生が一時停止します。
もう一度押すと、再生が始まります。

お知らせ

・DVD ビデオディスクの映像は、情報量が多く高解像度であるため、ディスクによっては通常のテレビ放送では見えなかった細かなノイズが見えることがあります。お使いになるテレビにもよりますが、通常テレビを見るときよりも画質調整（シャープネス）を下げると、見やすくなります。

アングルを変えて見る

DVDビデオ

複数のカメラアングルで記録されている（マルチアングル）部分では、その中から画像を好きなアングルに切り換えられます。

1 再生中に、ふたの中の「アングル」を押す

・マルチアングルで記録されている部分を再生すると、画面にアングルアイコンが自動的に表示されます。表示中に好きなアングルに切り換えることができます。

2 アングル番号の表示中に、「アングル」を押して、好きなアングルを選ぶ

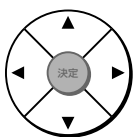
・アングル番号表示は操作してから約3秒たつと自動的に消えます。

トップメニューを使って再生する

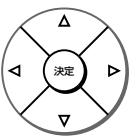
DVD ビデオディスクには、全体の構成を確かめたり、見たい場面が選べるように、トップメニューと呼ばれるメニュー画面が記録されている場合があります。

1 「DVD」を押す

DVD　トップメニューが表示されます。

2 方向ボタンで再生したいタイトルを選ぶ

各タイトルに番号がついている場合は、その番号を番号ボタンで直接選ぶことができます。

3 「決定」を押す

お知らせ

- この手順は基本的な操作手順です。ディスクによっては手順が異なりますので、画面に表示される操作手順にしたがってください。
- 再生中にトップメニューを表示したとき、「決定」を押さずにもう一度「DVD」を押すと、もとの位置から再生が始まります。（ディスクによって異なります。）
- トップメニューが記録されていないディスクでは、トップメニューを使った再生はできません。
- ディスクの説明書によっては、トップメニューを表示するボタンを「TITLE（タイトル）」ボタンと呼んでいる場合があります。
- ディスクによっては「DVD」ではなく「メニュー」を押してメニューを表示するものもあります。

最後に止めた位置から再生する（続き再生）

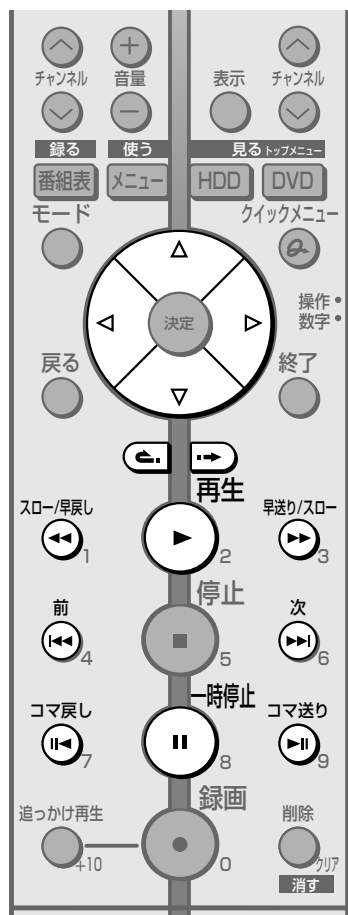
「停止」を押して再生を中断しても、その続きから再生できます。

再生を止めたあと、「再生」を押すと、止めた続きが再生されます。
再生を止めたあと、もう一度「停止」を押すと続き再生が解除されます。

お知らせ

- 次のときは、続き再生の機能が働きません。
  - 設定画面で、「DVD ディスクメニュー言語」（105 ページ）や「DVD パレンタルロック」（106 ページ）の設定をしたとき
  - ディスクトレイを引き出したとき
  - DVD-RW のファイナライズを解除したとき
- ディスクによって、続き再生の始まる位置が変わることがあります。
- 続き再生中に設定画面を使って設定を変えることはできますが、続き再生中は変更した内容を確定できません。続き再生を解除したあとに設定されます。

いろいろな速さで再生する

HDD	DVD-RAM	DVD-RW (VRモード)	DVD-RW (Videoモード)
DVD-R (VRモード)	DVD-R (Videoモード)	DVDビデオ	CD

早送り／早戻しする

再生中に、「早戻し」または「早送り」を押す

スロー/早戻し 早送り/スロー

・「早戻し」または「早送り」を押すたびに、それぞれの再生する速さが切り換わります。

・再生を押すと、普通の再生に戻ります。

早見早聞機能

「早送り」を一回押すと、音声付きで早送りができます。

コマ送り／コマ戻しする

再生中に、「一時停止」を押してから、「コマ戻し」または「コマ送り」を押す

一時停止 コマ戻し／コマ送り

▶II：コマ送りします。

II◀：コマ戻しします。

・再生を押すと、普通の再生に戻ります。

ワンタッチスキップ

再生中に、「ワンタッチスキップ」を押す

・ボタンを押すたびに、設定した時間分（➪110ページ）をスキップします。

ワンタッチリプレイ

再生中に、「ワンタッチリプレイ」を押す

・ボタンを押すたびに、設定した時間分（➪110ページ）前に戻し、そこから再生を再開します。

・ディスクによっては、ワンタッチリプレイができないものがあります。

スローモーションで再生（※CDは不可）

再生中に、一時停止を押してから、「スロー」を押す

スロー/早戻し／早送り/スロー

I▶：進む方向のスローモーションで再生します。

◀I：戻る方向のスローモーションで再生します。

・押すたびに、速さが切り換わります。

・再生を押すと普通の再生に戻ります。

1/20 分割ジャンプ

再生中に、方向ボタン（◀ / ▶）を押す

ボタンを押すたびに、再生中のタイトルやトラックの約1/20にあたる時間をスキップします。

・タイトルやトラックの長さが1分以下だと働きません。

前後のチャプター／トラックへスキップする

「前」「次」をくり返し押して、再生したいチャプター／トラック番号を選ぶ

前／次

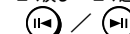
▶▶I：一つ先のチャプター／トラックから再生します。

I◀◀：現在のチャプター／トラックの先頭から再生します。
続けて2回押すと、一つ前のチャプター／トラックの先頭から再生します。

静止画をめくる（静止画が記録されたディスクの再生）

静止画が記録されたディスクを入れ、「再生」を押す

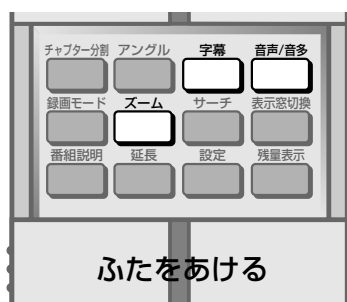
再生　静止画の1枚目が再生されます。

コマ戻し／コマ送り を押す

▶II：次の静止画が再生されます。

II◀：前の静止画が再生されます。

・再生を押し続けてめくる場合や、「決定」や「前」「次」を押してめくる場合があります。

その他の便利機能

お知らせ

- ディスクによっては、ズームできないものがあります。
- 場面によっては、ボタン操作が正しく働かないことがあります。
- ズーム中、ディスクに記録されているメニューの機能を使うと、ズームは解除されます。
- メニュー（GUI など）表示中は、ズームできません。

拡大して見る（ズーム）

HDD DVD-RAM DVD-RW(VRモード) DVD-RW(Videoモード) DVD-R(VRモード) DVD-R(Videoモード) DVDビデオ

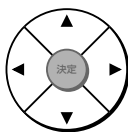
再生画面や受信画面を拡大できます。

1 ふたの中の「ズーム」を押す

- もう一度「ズーム」を押すとズームが解除されます。

画面にズームガイドが表示されます。

2 ズームする倍率と場所を選ぶ

- 「モード」：ズームする倍率が上がります。
- 「戻る」：ズームする倍率が下がります。

- 方向ボタン：ズームする場所が移動します。

- 「クリア」（「操作／数字」スイッチを「数字」側にします）：ズームする部分が画面の中央に戻ります。

字幕の表示と切換

DVDビデオ

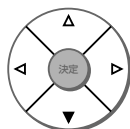
字幕が記録されているディスクでは、再生画面に字幕を表示できます。複数の言語で字幕が記録されているディスクでは、その中から好きな字幕に切り換えられます。

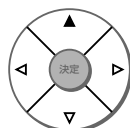
1 再生中に、リモコンのふたをあけて「字幕」を押す

- 現在の字幕設定を表示します。

設定番号および言語

言語名は、言語によってコードで表示される場合があります。言語コード表（☞ 127 ページ）と照らし合わせてください。

2 方向ボタン（▼）で、「状態」にカーソルをあわせ、「字幕」を押して「入」にする

- 「切」にすると字幕は表示されません。

3 方向ボタン（▲）で、「字幕」にカーソルをあわせ、「字幕」を押して好きな言語を選ぶ

- 字幕設定の表示は、操作してから約 3 秒たつと自動的に消えます。

- ディスクによっては、字幕の表示切換を、ディスクメニューで選ぶ場合があります。

音声の切換

HDD DVD-RAM DVD-RW(VRモード) DVD-RW(Videoモード) DVD-R(VRモード) DVD-R(Videoモード) DVDビデオ

複数の音声が記録されているディスクでは、その中から好きな言語や音声方式に切り換えられます。

1 再生中または放送受信中に、リモコンのふたをあけて「音声/音多」を押す

音声/音多

- 現在の音声設定が表示されます。

言語名がコードで表示される場合は、言語コード表（☞ 127 ページ）と照らし合わせてください。

2 音声設定の表示中に「音声/音多」を押して好きな音声を選ぶ

ディスクや放送の種類によって、音声の切り換わりかたが異なります。

● HDD DVD-RAM DVD-RW(VRモード) DVD-R(VRモード)、およびテレビ放送受信中

ステレオ音声の番組
「ステレオ」または「LR」（左の主音声と右の副音声）→「L」（左の主音声）→「R」（右の副音声）→「ステレオ」または「LR」に戻る

二重音声の番組
「主」（主音声）→「副」（副音声）→「主＋副」（主音声＋副音声）→「主」に戻る

● 以下のディスクは、ふたの中の「音声/音多」で切り換えられます。
DVD-RW(Videoモード) DVD-R(Videoモード) DVDビデオ

ディスクに記録されている音声の、言語・音声方式・出力チャンネル数

音声設定の表示は、操作してから約 3 秒たつと自動的に消えます。
方向ボタン（▲/▼）で「出力」を選ぶと、「コマ戻し」「コマ送り」でデジタル音声出力（☞ 108 ページ）の切換えができます。

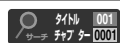
番号を指定して頭出しする

HDD DVD-RAM DVD-R DVD-RW DVDビデオ CD

記録内容の単位である「タイトル」、「チャプター」、「トラック」には、順番に番号がふられています。この番号を使って頭出しします。

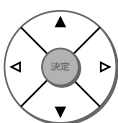
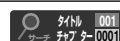
1 ふたの中の「サーチ」を押す

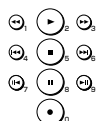
音楽用CDのときは、手順2は不要です。

タイトル 001
チャプター 0001

・タイトル番号の記録されていないディスクでは、タイトル番号を使った頭出しはできません。

2 方向ボタン(▲/▼)で、頭出し先(「タイトル」または「チャプター」)を選ぶ

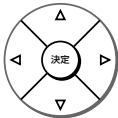
例：チャプターを頭出しする。

タイトル 001
チャプター 0001

3 番号ボタンで、頭出し先の番号を入力する

番号を入力するときは、「操作／数字」スイッチを「数字」側にします。

例：チャプター／トラック番号25を入力するには

►2 → ■5 の順に押す

・「クリア」を押すと、入力した番号の表示が消えます。設定画面を消すときは、「サーチ」を数回(ディスクの種類によって異なります)押してください。

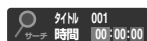
4 「決定」を押す

選んだ箇所から再生がはじまります。

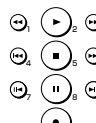
経過時間を指定して頭出しする（タイムサーチ）

HDD DVD-RAM DVD-R DVD-RW DVDビデオ CD

1 ふたの中の「サーチ」を押す

ディスクの種類で押す回数が異なります。
下の表示が出るまで押してください。

例

2 番号ボタンと方向ボタン(◀/▶)で時間を入力する

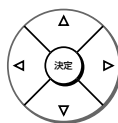
番組を入力するときは、「操作／数字」スイッチを「数字」側にします。

例：1時間25分30秒を入力するには

●0 → 1 →「▶」→
時間

►2 → ■5 →「▶」→
分

3 → ●0
秒

・「クリア」を押すと、入力した項目の時間表示が「00」になります。

3 「決定」を押す

指定したところから再生が始まります。

お知らせ

・ディスクによっては、タイムサーチできないものがあります。
・場面によっては、タイムサーチできないことがあります。
・タイムサーチできるのは、内蔵HDD、DVD-RAM/R/RW、DVDビデオディスクでは現在選択している同じタイトル内、音楽用CDでは現在選択している同じトラック内です。

くり返し再生する（リピート再生）

HDD DVD-RAM DVD-RW(VRモード) DVD-RW(Videoモード) DVD-R(VRモード) DVD-R(Videoモード) DVDビデオ CD

ディスクから、再生したい部分だけをくり返します。

1 再生中に「クイックメニュー」を押す

2 方向ボタン(▲/▼)で「特殊再生モード」を選び、「決定」を押す

特殊再生モード

サブメニューが出ますので、方向ボタンと「決定」で次の項目を選びます。

A-Bリピート

タイトル（またはトラック）のうち、指定した範囲だけをくり返します。
これを選んで「決定」を押すと、次の表示が出ます。手順1～2を行なってください。

例

手順を中止するには「戻る」を押します。

1 くり返したい範囲の始点になったら「決定」を押す

ボタンを押したところがA点(始点)として記憶されます。表示が「B点設定」に変わります。

2 くり返したい範囲の終点になったら「決定」を押す

ボタンを押したところがB点（終点）として記憶され、A点とB点の間のくり返し再生がはじまります。

タイトルリピート

タイトルをくり返します。

チャプターリピート

チャプターをくり返します。

全タイトルORGリピート

ディスクのタイトル（オリジナル）全部をくり返します。

リピート解除 ：(リピート再生中)

普通の再生に戻ります。
内蔵HDD、DVD-RAM、DVD-R/RW（VRモード）の場合は停止します。

お知らせ

• ディスクによってはリピート再生ができないものがあります。
• ランダム再生中は、リピート再生はできません。
• リピート再生中に「停止」を押すと、リピート再生は解除されます。
• 内蔵HDD、DVD-RAM、DVD-R/RW（VRモード）のリピート再生中は、停止以外の操作はできません。

動作と設定の状態を画面で確認する

HDD	DVD-RAM	DVD-RW (VRモード)	DVD-RW (Videoモード)
DVD-R (VRモード)	DVD-R (Videoモード)	DVDビデオ	CD

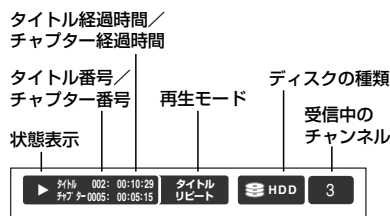
状態表示と設定状況表示

現在どの部分をどのような設定条件で操作しているかなどを、画面に表示させて確認できます。

1 「表示」を押す

表示

以下のような状態表示が出ます。（ディスクによって内容は異なります。）

例：内蔵 HDD の再生中

2 もう一度「表示」を押す

本機の設定状態と再生残時間などが表示されます。
（ディスクによって内容は異なります。）

・さらに「表示」を押すと、表示が消えます。

タイムバーを使う

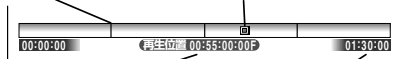
タイムバーとは、再生や録画で現時点と全体との時間の関係を図式化した表示です。

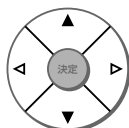
1 再生中または録画中に「クイックメニュー」を押す

クイックメニュー

2 クイックメニューから「タイムバー」を選択し、「決定」を押す

タイムバーが表示されます。（ディスクによって内容は異なります。）

例：再生中

例：録画中

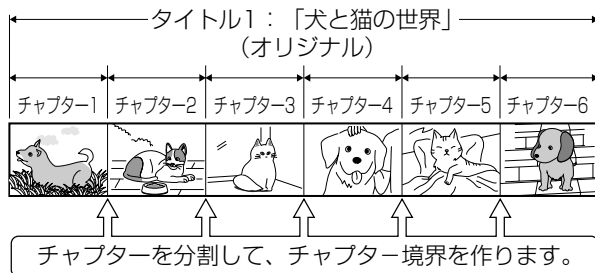
3 タイムバーの表示位置を変更するには、方向ボタン（▲/▼）を押す

通常位置とそれより下方の 2 段階で表示位置が切り換えられます。

4 タイムバーを消すには、クイックメニューから再度、「タイムバー」を選択する

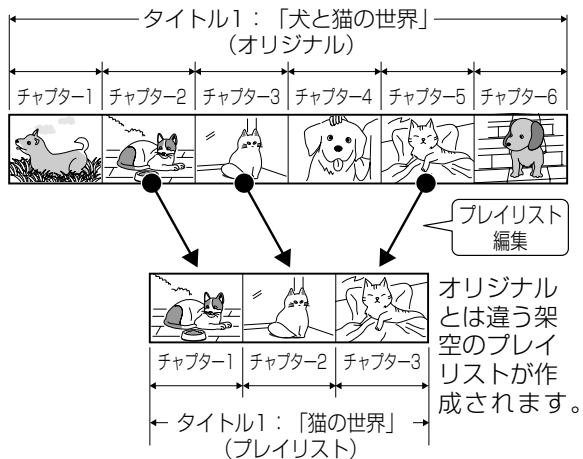
タイムバーの表示が消えます。

基本的な編集の手順

番組を録画する
（オリジナルのタイトルが自動的に作成されます。）

チャプター編集をする
録画してできたオリジナルのタイトルをチャプター分割します。
例:

プレイリスト編集をする
分割したチャプターから必要なチャプターだけ集める
プレイリストは架空のタイトルですので、ダビング前にオリジナルのタイトルを消去すると作成したプレイリストも消去されてしまいます。

例：猫のシーンだけを集めて一つのプレイリストを作成する

オリジナルとは違う架空のプレイリストが作成されます。

ダビングをする
作成したプレイリストをダビングする
プレイリストをダビングすると、ダビング先でオリジナルのタイトルになります。

編　集

好きな場面だけを集めて、お気に入りの映像集が手軽に作れます。大事な録画は DVD ディスクに保存しましょう。

●編集の前に
●チャプター編集
●プレイリスト編集（必要な場面を集める）
●タイトルを結合する（二つのタイトルを一つにする）
●ダビングについて
●ダビングする
●録画番組を一括削除する
●DVDファイナライズ処理をする
●DVD-R/RWに一回でまとめて書き込む（DVD-Video作成）

編集の前に

編集するディスクについて

録画したタイトルの編集は、録画したメディアによって、できることに差があります。以下の表を参考にしてください。

	HDD	DVD-RAM	DVD-RW*3		DVD-R*3	
			VRモード	Videoモード	VRモード*2	Videoモード
チャプター分割	◎	◎	◎	△*1	○	△*1
タイトル／チャプター削除	◎	◎	◎	×	○	×
チャプター結合	◎	◎	◎	×	○	×
オリジナルタイトル結合	◎	◎	◎	×	○	×
プレイリスト編集	◎	◎	◎	×	○	×

*1 DVD-R/RW（Video モード）は、録画中にだけチャプター分割ができます（➡ 81 ページ）。
*2 DVD-R(VR モード)は、編集回数に限りがあります。
*3 ファイナライズをしていない DVD-R/RW が対象です。（ファイナライズ済の DVD-R/RW は編集ができません。）

ハードディスク（内蔵 HDD）の使いかたについて

HDD に録画したタイトルから不要な部分を抜くためには、必要な部分のプレイリストを作成し、DVD ディスクに保存するやりかたをお勧めします。
プレイリストにせずに、不要なチャプターを削除するやりかたの場合、内蔵 HDD 内の不連続領域をふやすことになり、空いた隙間に次の録画が不連続に記録されていくため、内蔵 HDD 内の記録場所が細かく複雑になり (このような状態をフラグメンテーションと呼びます)、通常の動作が遅くなったり、場合によっては削除をしても空き領域が確保できない状態になったり、ディスクに保護がかかって録画や再生ができなくなることも考えられるためです。
内蔵 HDD は、定期的に「HDD 全タイトル削除」や「HDD 初期化」を実行することで、フラグメンテーションがおきにくくなりますが、すべてのデータが消去されますので、たいせつな録画番組は DVD-RAM にダビングして残すなどしてから行なってください。

DVD-R（VR モード）の「編集」について

DVD-R（VRモード）でフォーマットしたディスクはDVD-RAMやDVD-RW（VRモード）同様、編集機能を使って記録した内容の「チャプター分割」や「プレイリスト編集」を行なうことができます。ただし、DVD-RAMやDVD-RW（VRモード）と異なり、ディスクの空き容量やローディング回数によって編集可能回数に制限があります。
またDVD-RはDVD-RAMやDVD-RWと異なり、一度書き込まれた内容を消去しても、消去した分の容量が復帰することはありません。

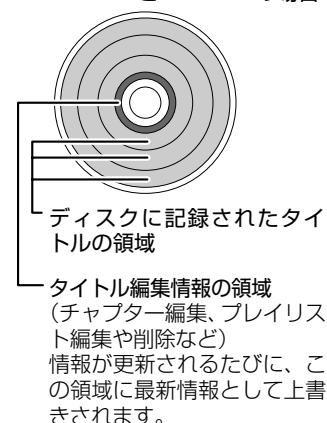
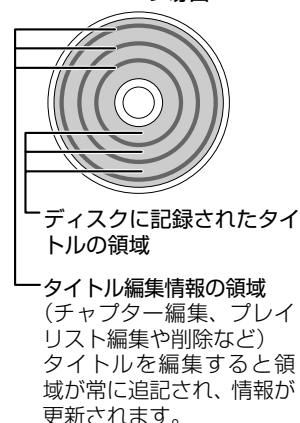
DVD-RAMとDVD-RWの場合

ディスクに記録されたタイトルの領域

タイトル編集情報の領域
（チャプター編集、プレイリスト編集や削除など）
情報が更新されるたびに、この領域に最新情報として上書きされます。

DVD-Rの場合

ディスクに記録されたタイトルの領域

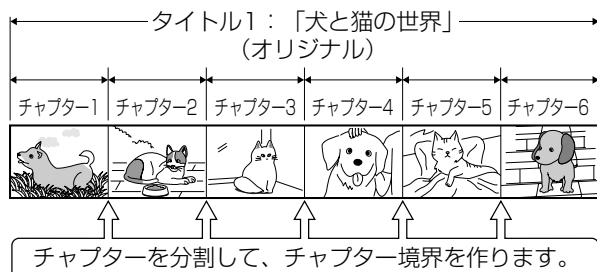
タイトル編集情報の領域
（チャプター編集、プレイリスト編集や削除など）
タイトルを編集すると領域が常に追記され、情報が更新されます。

■ DVD-R（VR モード）の編集可能回数

DVD-R（VRモード）の空き容量によって編集回数が制限されます。空き容量の残りが少なくなると、ディスクを入れたときに、編集できる回数が少なくなったことをお知らせするメッセージが表示されます。
編集作業でチャプターを作成した場合や「Loading」アイコンが画面に現れるごとに情報が追記され、ディスクの空き容量が減少するのでご注意ください。
編集回数が上限に達した場合でも、ディスクはファイナライズ処理することができます。
空き容量が残っている状態でファイナライズ処理をすることも可能ですが、一度ファイナライズ処理をするとDVD-RWと異なり、ファイナライズを解除することができませんのでご注意ください。

チャプター編集

HDD DVD-RAM DVD-RW（VRモード） DVD-RW（Videoモード） DVD-R（VRモード） DVD-R（Videoモード）

●チャプター編集をする

録画してできたオリジナルのタイトルをチャプター分割します。

・チャプター分割しておくと、見たいシーンの頭出しができます。
・プレイリスト編集するには、チャプター分割しておきます。

録画中や再生中にチャプター分割をする

録画中や再生中にチャプター分割ができます。

●再生中にチャプター分割をする
再生中や一時停止中にチャプター分割をしたい場面で、ふたの中の「**チャプター分割**」を押す

●録画中にチャプター分割をする
録画中に、チャプター分割をしたい場面で、ふたの中の「**チャプター分割**」を押す
録画中に「**一時停止**」を押しても、録画を一時停止した時点で自動的にチャプター分割されます。
ただし、予約録画中はリモコンの「**一時停止**」を押しても分割されません。「**チャプター分割**」を押してチャプター分割します。

●追っかけ再生中にチャプター分割をする
追っかけ再生中にチャプター分割をしたい場面で、ふたの中の「**チャプター分割**」を押す
録画中の内容を録画を止めることなくシーンを戻してチャプターが作れます。

• ダビング中、早送り／早戻し中、スロー再生中などはチャプター分割できません。

DVD-R/RW（Video モード）のチャプター分割について

DVD-R/RW（Video モード）では、DVD-Video 規格による制限があるため、録画済みタイトルのチャプター分割ができません。
チャプター分割を行なうには、以下の三とおりの方法があります。

●録画中に、チャプター分割したい場面でふたの中の「チャプター分割」を押す

●設定の「録画機能」の「Video モード記録時設定」で「チャプター分割」をあらかじめ設定しておいて録画する（設定の方法は 35 ページをご覧ください）

●まずは内蔵 HDD に録画し、チャプター分割をしてから DVD-R/RW（Video モード）にダビングする

チャプターをつなげる

1 「録画番組」画面で「モード」を押して、チャプターを表示する

2 つなげたいチャプターの後ろのチャプターを選択する

3 「クイックメニュー」を押す

4 方向ボタン（▲/▼）で「編集機能」を選び、「決定」を押す

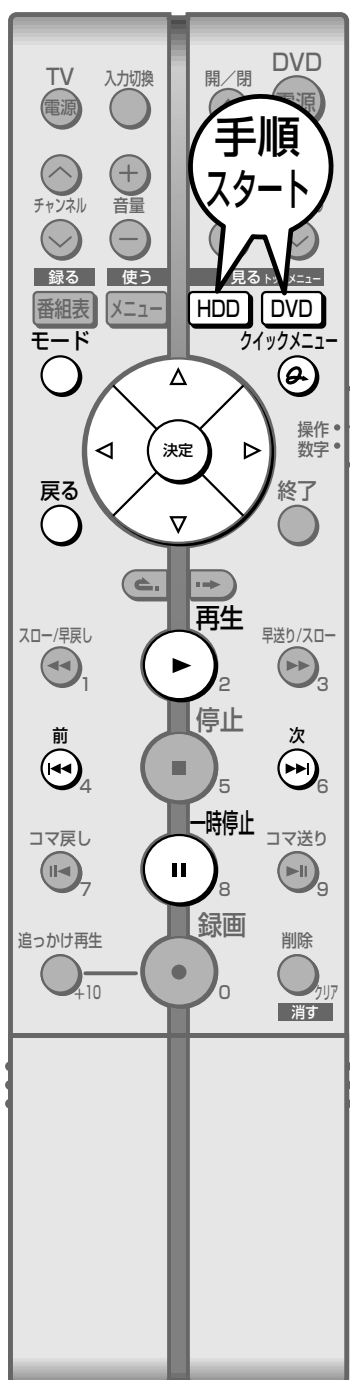
5 方向ボタン（▲/▼）で「前と結合」を選び、「決定」を押す

・「全チャプター結合」を選ぶと、タイトル内のチャプターをつないで一つのチャプターにします。
・一つ目のチャプターを選択したときには、「後ろと結合」と表示されて、二つ目のチャプターとつなげます。

お知らせ

• チャプターをつなぐと、以降のチャプターはチャプター番号がくり上がります。
• タイトル（オリジナル）の中でチャプター結合をしても、関連するタイトル（プレイリスト）には影響しません。また、タイトル（プレイリスト）の中でもチャプター結合はできます。このとき、元となったタイトル（オリジナル）には影響しません。

チャプター編集をする

チャプターを変更したいときや、フレームカウンター表示を見ながらチャプター編集をするときに、以下の方法で行ないます。

1 編集したい番組を録画したディスクを選ぶ

HDD

DVD

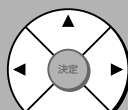
HDD を押す：内蔵HDDの録画内容を表示。

DVD を押す：DVDディスクの録画内容を表示。

（他社機などで録画したディスクや、ファイナライズしたDVD-R/RWは、録画番組の表示ができません。）

「録画番組」画面が表示されます。

- 「終了」を押すと、画面が消えます。

2

編集したい番組のタイトル（またはチャプター）を選ぶ

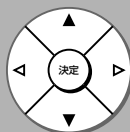
- フォルダ内にあるタイトルも編集できます。
- 「前(I◀◀)」「次(▶▶I)」：前後のページに移動します。
- 「モード」：選んでいるタイトルのチャプターを表示します。もう一度押すと、タイトルに戻ります。

3 「クイックメニュー」を押す

クイックメニュー

「クイックメニュー」が表示されます。

4 「編集機能」を選び、「決定」を押す

決定

5 「チャプター編集」を選び、「決定」を押す

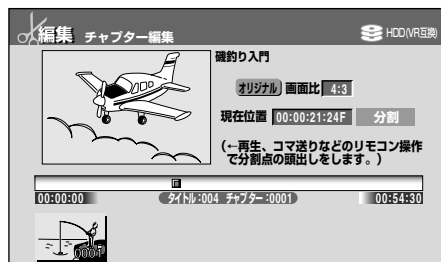
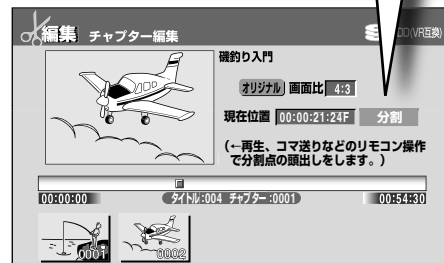
6 「再生」を押し、再生をはじめる

再生

左上の画面を見ながら、チャプターの境界にしたい場面をさがします。
「早送り」、「早戻し」、「スロー」、「一時停止」、「コマ戻し」、「コマ送り」などの各ボタンが使えます。

現在の位置はロケーターが示します。
●他のチャプターを見るには：
方向ボタン（▲/▼）でカーソルをサムネイルの列に移動したあと、方向ボタン（◀/▶）でサムネイルを選びます。
次のページに移るときは、「次」を押して移動します。
●チャプターの最初と最後の部分が確認できます。
サムネイルを選んで「決定」を押すと、そのチャプターの最初と最後の部分を約3秒ずつ再生します。

7 チャプターの境界にしたい場面で、「一時停止」を押す

画面が一時停止します。

8 方向ボタンで、「分割」にカーソルをおき、「決定」を押す

押したところにチャプターの境界が作られ、新しくできたチャプターの先頭場面が、サムネイルとして登録されます。
「チャプター分割」を押しても分割されます。

9 手順6 ～8 をくり返す

タイムバーの縦線のマーカーが、できたチャプター境界の位置を示します。

チャプター境界を消したいときは、「チャプターをつなげる」（➡ 81 ページ）をご覧ください。

10 必要なチャプター境界を全部入れ終わったら、「戻る」を押す

戻る

メッセージが出て、設定したチャプター境界を保存しはじめます。
保存が終わると、「録画番組」画面に戻ります。

お知らせ

- 「チャプター編集」画面は、メニュー画面で「録画番組を編集する」の「チャプターを作る」を選んでも表示できます。編集したいタイトルまたはチャプターをあらかじめ「録画番組」画面で選択しておいてください。
- 作成できるチャプターの数には上限があり、超えたときにはメッセージが出ます。チャプターを結合するなどして数を減らしてください。（➡ 81 ページ）
- タイトル（オリジナル）の中でチャプター分割をしても、関連するタイトル（プレイリスト）には影響しません。
- チャプター分割で設定された位置と実際の再生時のチャプターの切り換わり位置に、若干のずれが生じることがあります。
- 内蔵 HDD でチャプター編集したタイトルを DVD-R/RW（Video モード）にダビングした場合は、チャプター境界の位置が DVD-Video 規格の制限によって変更される場合があります。

チャプターの境界を自動で作成する

タイトルの先頭から、一定の間隔で自動的にチャプター境界を作れます。(すでにあるチャプター境界とは別に、新たに追加されます。)
たとえば、スポーツの試合などの長い番組で、とりあえずの目安に使えます。

1 82〜83ページの手順1〜5を行なう

2 「編集 チャプター編集」画面で、「クイックメニュー」を押す

クイックメニュー 「クイックメニュー」が表示されます。

3 方向ボタン(▲/▼)で「等間隔チャプター分割」を選び、「決定」を押す

4 方向ボタン(▲/▼)で、チャプター境界の間隔を選び、「決定」を押す

選んだ間隔でチャプター境界が作られます。

DVD-R/RW(Video モード)作成の素材用に 4:3 と 16:9 の境界でチャプター分割する

BS デジタル放送などの番組を外部チューナーから録画した場合、放送内容に応じて画面比が 4:3 の部分と 16:9 の部分が混在する場合があります。
DVD-R/RW(Video モード)作成時には、DVD-Video 規格の制限によって、これらの混在が許されていません。
DVD-R/RW(Video モード)作成の素材となるチャプターを作成するには、「画面比」の横の数値を見ながら、4:3 と 16:9 の表示が切り換わる部分でチャプター分割し、同一チャプター内が 4:3 または 16:9 のどちらか一方に統一されるようにしてください。
なお、録画された映像は、GOP と呼ばれる 15 フレーム(0.5 秒)の圧縮の単位ごとに 4:3 か 16:9 かの属性が記録されますが、一つの GOP の中で画面比が 4：3 から 16: 9 に変わった場合、その GOP の属性は 4：3 となります。このため、チャプター分割しようとしているフレームが映画などの 16:9 の本編であっても、4:3 と表示される区間があることになりますが、これは異常ではありません。

チャプターに名前をつける

1 「編集 チャプター編集」画面で、名前をつけたいチャプターを方向ボタンを使って選ぶ

2 「クイックメニュー」を押す

3 方向ボタン(▲/▼)で「チャプター名登録」を選び、「決定」を押す

画面にキーボードが表示されます。

画面下部の操作ガイドにしたがって操作してください。

お知らせ

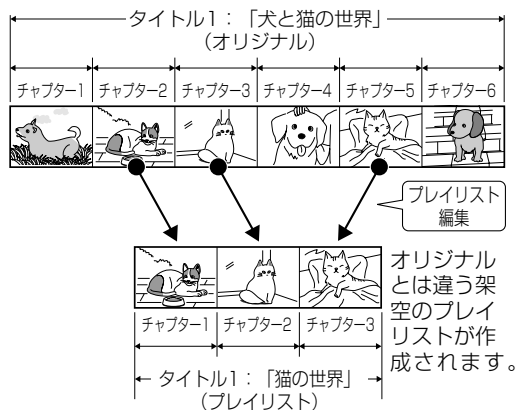
- 入力できる文字数は全角で最大 32 文字、半角で最大 64 文字です。
- 「タイトル情報」で表示できるのは全角で 32 文字までです。「録画番組 チャプター一覧」画面で表示できるのは全角で 6 文字までです。
- 名前をつけられるチャプターの数には上限があり、超えたときにはメッセージが出ます。
- チャプター名変更は、ファイナライズ前の DVD-R/RW でもできます。

プレイリスト編集（必要な場面を集める）

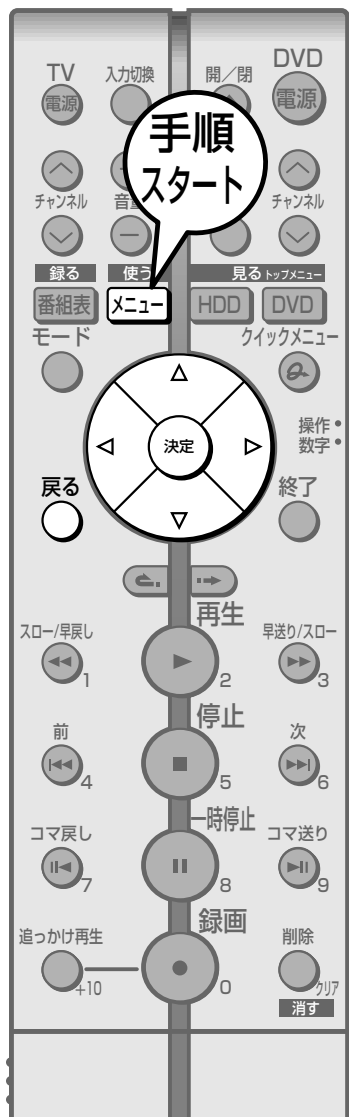
HDD | DVD-RAM | DVD-RW (VRモード) | DVD-RW (Videoモード) | DVD-R (VRモード) | DVD-R (Videoモード)

●プレイリスト編集をする

自分の好きなチャプターだけを集めて一つのタイトルにできます（プレイリスト）。プレイリストは架空のタイトルですので、オリジナルのタイトルを消去したりすると作成したプレイリストも消去されます。

例:タイトル1の「犬と猫の世界」で猫のシーンだけを集めて一つのプレイリストを作成する

オリジナルとは違う架空のプレイリストが作成されます。

プレイリストを作成したら、以下のことに注意してください。

- 作成したプレイリストは「録画番組」画面の最後に表示されます。
- オリジナルのタイトルやチャプターを削除すると、関連するプレイリストも同時に削除されます。反対にプレイリストのタイトルやチャプターを削除しても、元となるオリジナルのタイトルやチャプターは削除されません。

1 「メニュー」を押す

メニュー

メニュー画面が表示されます。

2 「録画番組を編集する」を選び、「決定」を押す

「編集」画面が表示されます。

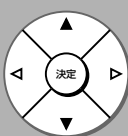
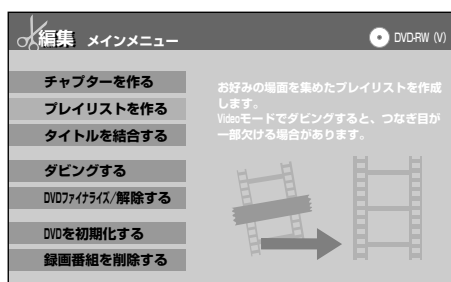
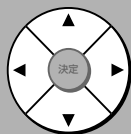
- 「終了」を押すと、画面が消えます。

この画面で…

HDD を押す：内蔵HDDの録画内容を編集。

DVD を押す：DVDディスクの録画内容を編集。

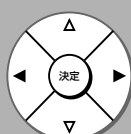
3 「プレイリストを作る」を選び、「決定」を押す

決定

4 方向ボタンで、パーツにするタイトルまたはチャプターを選ぶ

フォルダ内のタイトル（またはチャプター）もパーツに選ぶことができます。
タイトルとチャプターの表示は「モード」で切り換えることができます。

フォルダ上で「決定」を押すとフォルダ内にはいれます。フォルダから出るときは上の「⇧」を選んで「決定」を押してください。

5 「決定」を押す

選んだパーツを挿入する場所を示すカーソルが表示されます。

6 パーツを入れる場所を選び、「決定」を押す

最初は左端に固定されます。そのままボタンを押してください。

選んだパーツがカーソルのあった場所にはいります。

- パーツを選択すると、元のパーツに下向きの矢印マークがつきます。タイトル全体が選択されている場合はオレンジ色の矢印、タイトルの中のいくつかのチャプター、またはフォルダ内のいくつかのパーツが選択されている場合は緑色の枠線の矢印、選択されているチャプターは緑色の矢印マークになります。

7 手順4 ～6 をくり返して、好きな順にパーツを追加する

●選択したパーツを取り消したいときは
1) 取り消すパーツを選んだ状態で、「**クイックメニュー**」を押して、クイックメニューを表示させる
2) 方向ボタン(▲/▼)で「選択キャンセル」（すべて取り消したいときは「選択パーツの全クリア」）を選ぶ
3) 「**決定**」を押す

8 必要なパーツを並べ終わったら、「戻る」を押す

戻る

メッセージが出て、編集したプレイリストを保存しはじめます。

保存が終わると、「編集　メインメニュー」画面になります。

最初に選んだパーツがフォルダ内にある場合は、プレイリストはそのフォルダ内に保存されます。

- オリジナルのタイトルやチャプターを削除すると、関連するプレイリストのタイトルやチャプターも同時に削除されます。反対にプレイリストのタイトルやチャプターを削除しても、元となるオリジナルのタイトルやチャプターは削除されません。
- 結合したパーツが不連続の場合、再生中にパーツ境界で一時静止状態になる場合があります（たとえば奇数番号のチャプターを結合したプレイリストなど）。
- プレイリスト編集をして作成したタイトルを再生すると、パーツ境界で編集時の位置とずれることがあります。
- 編集しているタイトル（プレイリスト）自身、およびそれに含まれるチャプター（プレイリスト）は、パーツとして追加することはできません。
- 静止画タイトルおよび静止画と動画が混在するタイトル、またはチャプターをプレイリストに登録することはできません。
- DVD-R/RW（Video モード）に録画したものは、そのままではプレイリストのパーツには選ぶことができません。内蔵 HDD にダビングすればパーツとして選ぶことができます。
- 録画中または予約録画開始前 15 秒以内のタイトルは黒い画面に「録画中…」の文字が表示され、編集対象として選ぶことはできません。

パーツやプレイリストの内容を確認する

パーツの内容を画面上で確認できます。

■パーツの内容の確認

1 操作手順4（編集-プレイリスト編集画面）で、内容を確認したいパーツを選ぶ

2 「再生」を押す

パーツの最初から最後まで再生します。

途中で再生をやめるときは、「停止」を押します。

パーツの選択を取り消す

1 「編集 プレイリスト編集」画面で、取り消すパーツを、方向ボタンで選ぶ

取り消すパーツを選ぶ

2 「クイックメニュー」を押す

クイックメニュー 「クイックメニュー」が表示されます。

3 方向ボタン（▲/▼）で「選択キャンセル」を選び、「決定」を押す

選んだパーツが取り消されます。

タイトル情報を確認する

1 ➪86ページ操作手順4のプレイリスト編集画面で、タイトルまたはチャプターを選び、「クイックメニュー」を押す

2 方向ボタン（▲/▼）で「タイトル情報」を選び、「決定」を押す

別のタイトル（プレイリスト）を作る

1 タイトル（プレイリスト）を再生中または停止中に、「メニュー」を押す

メニュー　メニュー画面が出ます。

2 方向ボタン（▲/▼）で「録画番組を編集する」を選び、「決定」を押す

「編集　メインメニュー」が表示されます。

3 方向ボタン（▲/▼）で「プレイリストを作る」を選び、「決定」を押す

「プレイリスト編集」画面が表示されます。

4 パーツを選び、方向ボタン（▲/▼/◀/▶）で「新規作成」を選び、「決定」を押す

プレイリストのタイトル名と総時間、パーツの欄が空欄になります。

5 新しいプレイリストを作る

作ったタイトル(プレイリスト)に名前をつける

1 「プレイリスト編集」画面で、選んだパーツ（画面下側）のどれかにカーソルを置き、「クイックメニュー」を押す

2 方向ボタン（▲/▼）で「タイトル名変更」を選び、「決定」を押す

文字入力画面が表示されます。

3 ➪102ページの要領で、タイトル名を入力する

- 「録画番組 タイトル一覧」画面で、名前をつけるタイトル（プレイリスト）を選び、「クイックメニュー」から「タイトル情報」を選び、「録画番組 タイトル情報」画面で「クイックメニュー」から「タイトル名入力」を選んでも、タイトル名をつけることができます。

奇数／偶数チャプター選択

この機能は、必要なチャプターと不要なチャプターが交互にくり返し並んでいるときに使うと便利です。

1 「プレイリスト編集」画面で、パーツにチャプター表示の状態にして「クイックメニュー」を押す

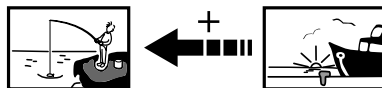
- タイトルとチャプターの表示は「モード」で切り換えます。

2 方向ボタン(▲ / ▼)で「奇数チャプター選択」または「偶数チャプター選択」を選び、「決定」を押す

奇数／偶数チャプターがパーツとして選択されます。

- この機能はタイトル内のチャプターの数が二つ以上あるときにご使用ください。

タイトルを結合する（二つのタイトルを一つにする）

HDD	DVD-RAM	DVD-RW (VRモード)
DVD-RW (Videoモード)	DVD-R (VRモード)	DVD-R (Videoモード)

二つのオリジナルタイトルを一つにまとめるときに使います。後ろのタイトルが削除されて、前のタイトルの末尾につながります。

1 停止中または再生中に、「メニュー」を押す

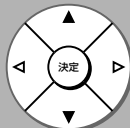
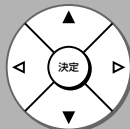
メニュー

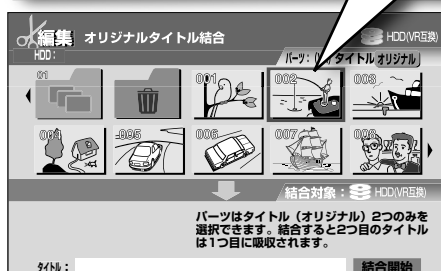
・メニュー画面が表示されます。

2 結合したいタイトルが録画されているディスクを選ぶ

HDD
DVD

HDD：内蔵HDD
DVD：DVD ディスク

3 「録画番組を編集する」を選び、「決定」を押す

・「編集　メインメニュー」が表示されます。

4 「タイトルを結合する」を選び、「決定」を押す

5 つなぎたいタイトルの一つ目を選び、「決定」を押す

・「前(|◀◀)」「次(▶▶|)」で前後のページに移動します。

6 パーツを入れる場所を選び、「決定」を押す

画面下側（結合対象側）にカーソルが表示されています。
最初は左端に固定されます。そのままボタンを押してください。
選んだパーツが、カーソルのあった場所にはいります。

カーソル

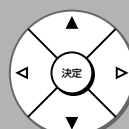
7 操作手順5、6 を行なって、二つ目のタイトルを選ぶ

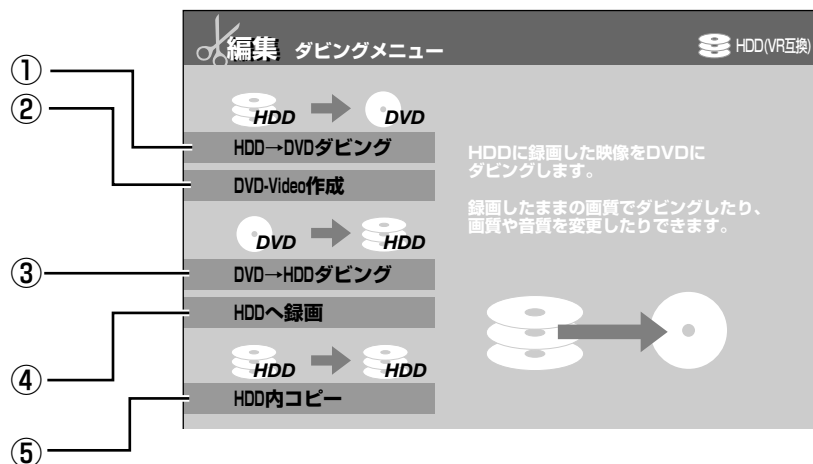
同じタイトルは選べません。

●登録したパーツを取り消したいときは

1）取り消すパーツを選んだ状態で、「**クイックメニュー**」を押してクイックメニューを表示させる
2）方向ボタン（▲/▼）で「選択キャンセル」（すべて取り消したいときは「選択パーツの全クリア」）を選ぶ
3）「**決定**」を押す

8 「結合開始」を選び、「決定」を押す

お知らせ

- オリジナルタイトルの結合の処理は、途中で中止できません。
- 二つのタイトルの合計の長さが 9 時間を超える場合は結合できません。
- 保護設定されたタイトルや静止画を含むタイトルは、結合できません。
- 結合したタイトルには一つ目のタイトル情報や番組説明が引き継がれます。
- 後ろのタイトルは、チャプター境界の位置やチャプター名を保持したまま前のタイトルと結合されます。
- フォルダ内にはいっているタイトル同士を結合した場合、一つ目に選択したタイトルがあるフォルダに作成されます。

ダビングについて

① HDD → DVD ダビング：
内蔵 HDD から DVD ディスクにコピーや移動ができます。

② DVD-Video 作成：
内蔵 HDD から DVD-R/RW へ Video モードでディスクを作成します。

③ DVD → HDD ダビング
DVD ディスクから内蔵 HDD にダビングできます。

④ HDD へ録画：
Video モードで録画したディスクやファイナライズ済みのディスクから内蔵 HDD にダビングできます。

⑤ HDD 内コピー：
内蔵 HDD から内蔵 HDD にコピーができます。

ダビングの種類について

以下のダビングは、ダビング画面から「クイックメニュー」で選択することができます。

●**高速ダビング／高速移動**
録画したタイトルやチャプターをそのまま高速でダビングします。
高速とは、実際の録画時間よりも短い時間でダビングするということです。
録画したタイトルを丸ごとそのままダビングするときに活用してください。
容量を超えた場合には、「ぴったり」に自動的に変わります。

●**ぴったり／ぴったり移動／ぴったり(主)／ぴったり(副)**
ダビングしたいタイトルやチャプターがダビング先のディスク容量を超えた場合に、画質のレートをさげてディスクに入るようにします。
「ぴったり」で自動的に変更される画質の下限は2.0です。

●**画質変換／画質変換移動／画質変換(主)／画質変換(副)**
録画モードで設定している値でダビングします。
「クイックメニュー」から録画モードを変更することもできます。

<フォルダ機能のダビングについて>
ダビングするときにダビング先のフォルダ指定はできません。フォルダ内にはいっているタイトルをダビングする場合、ダビング先に同一のフォルダ名を作成してからダビングを行なうと、ダビング先の同一のフォルダ内にダビングされます。フォルダの設定については「新しいフォルダを作る」（➡67ページ）をご覧ください。
- ダビング先がHDDで一致するフォルダ名がない場合は、自動的にフォルダを作成します。フォルダの上限数を超えるなどしてフォルダが作成できない場合は、HDDのルート上にダビングされます。
- ダビング先がDVD-RAMやDVD-R/RW（VRモード）で一致するフォルダ名がない場合は、ダビング先のルート上にダビングされます。

ダビング機能一覧

ダビング元	ダビング先	高速ダビング	ぴったり	画質変換	HDDへ録画
内蔵HDD	内蔵HDD	○	○	○	×
	DVD-RAM	○	○	○	×
	DVD-R/RW（ファイナライズ前）	○	○	○	×
DVD-RAM	内蔵HDD	○	○	○	○
DVD-R/RW	内蔵HDD	○	○	○	○

- 本機以外で録画したDVD-R/RW（Videoモード）から内蔵HDD、またはその逆方向の高速ダビングはできません。
- ファイナライズ済みのDVD-R/RWへの高速ダビングはできません。
- 本機以外で録画したファイナライズ前のDVD-R/RW（Videoモード）を、「HDDへ録画」はできません。
- 「HDDへ録画」では、フォルダ機能のダビングはできません。

「コピー」と「移動」

本機では、ダビングに以下の二つの定義があります。
コピー：ダビングする内容は、ダビング後もダビング元のディスクに残ります。
移動：ダビングする内容は、ダビング後はダビング元のディスクから消去されます。
状況によって、選べる場合と自動的に決まる場合があります。

以下の場合は移動ができません。(コピーをしてください。)
- 保護設定(65ページ)にしてあるとき。
- コピー禁止の部分を含むタイトルやチャプターは、DVD-RAM/R/RW (VRモード)から内蔵HDDへの移動はできません。
- 内蔵HDDからDVD-R/RW (Videoモード)への移動とDVD-R/RW (Videoモード)から内蔵HDDへの移動はできません。

以下の場合はコピーもできません。
- **著作権保護のため1回だけ録画を許された番組を録画した内容は、コピーできません(詳しくは99ページの「1回だけ録画可能な番組(コピーワンス)の編集/ダビングについて」をご覧ください)。**
- **コピー禁止の部分を含むタイトル(プレイリスト)は、コピーが禁止されています。タイトル(オリジナル)を移動してから再度プレイリストを作り直してください。**

■ DVD-R (VR モード) のダビングについて

DVD-R (VRモード)内のコピーや移動が可能なタイトルやチャプターをHDDにダビングすることができます。ただし、以下の状態となります。

お知らせ

- ダビング時、内蔵HDD、DVD-RAM、DVD-R、DVD-RWなどそれぞれのディスクの状態が悪いと、「移動」を実行したときにエラーが発生し、そのタイトルやチャプターを失ってしまう場合があります。コピー可のタイトルやチャプターを移動したい場合は、まず「コピー」でコピー先のドライブにタイトルを作り、内容を確認した上で、コピー元のタイトルやチャプターを削除するとより安全です。なお、「移動」の失敗によって失われた内容の補償はいっさいできません。
- DVDビデオディスク、音楽用CD、CD-R、CD-RWはダビングできません。
- ディスクの残量が少ないなど、何かの事情でダビングができないときは、画面にメッセージが出ます。そこに表示された指示にしたがって操作してください。
- 内容・手順によっては、一部の管理情報や付属情報などがダビングされない場合があります。

- 静止画タイトルおよび静止画と動画が混在するタイトルは、ダビングできません。
- DVD-R/RWにダビングするときは、タイトルの属性によっては異なるタイトルに分割されることがあります。また「DVD-R/RWに一回でまとめて書き込む(DVD-Video作成)」(96ページ)でDVD-R/RWに書き込んだ場合と、サムネイルの位置が変わることがあります。
- DVD-R/RW (Videoモード)にはレート1.4Mbps以下で画面比16:9のパーツはダビングできません。画面比を変更してから行なってください。
- 「高速ダビング」(91ページ)でDVD-R/RWにダビングするとき、アスペクト比(画面比)は「Videoモード記録時設定(画面比)」(35ページ)で固定されます。

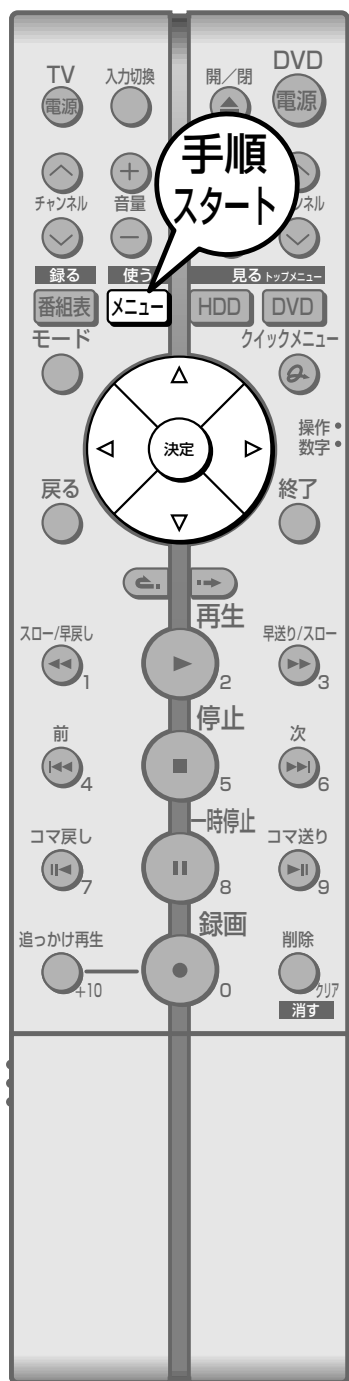
ダビング(コピー)中の録画や再生

高速ダビング中に、録画や別のタイトルを再生することができます。(「移動」中はできません)
- 内蔵HDDからDVDへダビング中では、内蔵HDDの録画や再生はできます。DVD側ではできません。
- DVDから内蔵HDDへダビング中では、それ以外の動作はできません。
- 内蔵HDDから内蔵HDD内へダビング中では、DVD側の録画や再生はできます。内蔵HDDの録画や再生はできません。
- ダビングよりも予約録画が優先されるため、**ダビング中に予約録画の開始時刻が近づくとダビングが中止される場合があります。**
- ダビング中に録画をしているときは「録画番組」画面を表示することはできません。
- 内蔵HDDからDVDへダビングしながら内蔵HDDで録画時の内蔵HDDの再生はできません。
- 内蔵HDDから内蔵HDDへダビングをしている場合、DVD録画しながらDVD再生はできません。

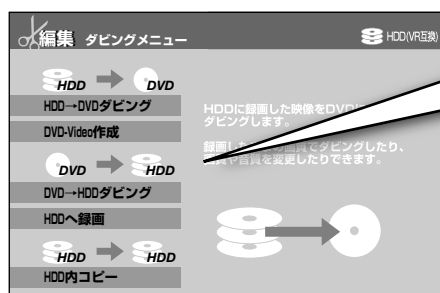
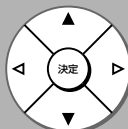
	HDD再生	HDD録画	DVD再生	DVD録画
HDD→DVD	○	○	×	×
DVD→HDD	×	×	×	×
HDD→HDD	×	×	○	○

ダビングする

準備

・「メニュー」を押して、メニュー画面を表示させます。

1

「ダビングする」を選び、「決定」を押す

2

ダビング方法を選択する

ダビングに使用するDVDディスクを本機に入れてください。

HDD→DVD：HDD→DVDダビング(手順3へ)
DVD-Video作成(96ページへ)
DVD→HDD：DVD→HDDダビング(手順3へ)
HDDへ録画(92ページへ)
HDD→HDD：HDD内コピー（手順3へ）

3

ダビングしたいタイトルまたはチャプターを選び、「決定」を押す

・「前(|◀◀)」「次(▶▶|)」：前後のページに移動します。
・「モード」：選んでいるタイトルのチャプターを表示します。もう一度押すと、タイトルに戻ります。

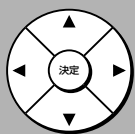
●ダビングしたいタイトルやチャプターがディスクの容量を越えたときは

「高速」から「ぴったり」に変わります。
「ぴったり」になると画質のレートをさげて、ディスクに入るようにダビングします。

●コピーが禁止された(コピーワンス)タイトルまたはチャプターを選んだときは

コピーワンスのタイトルやチャプターは移動しかできません。コピーワンスのタイトルやチャプターを選び、別のタイトルやチャプターを追加すると、移動以外はできません。コピーしたい場合には、コピーワンスのタイトルやチャプターを選ばないでください。
また、コピーが禁止されていないタイトルやチャプターを選んだときには、コピーワンスのタイトルやチャプターを選択できなくなります。

●VideoモードのDVD-R/RWにダビングしたいときは

二カ国語で録画されているタイトルやチャプターをVideoモードのディスクにダビングしたいときは、「クイックメニュー」から音声の選択ができます。
「ぴったり(主)」または「画質変換(主)」を選択すると主音声でダビングできます。
「ぴったり(副)」または「画質変換(副)」を選択すると副音声でダビングできます。

4 パーツを入れる場所を選び、「決定」を押す

画面下側（ダビング対象側）に、カーソルが表示されます。
最初は左端に固定されます。そのまま「決定」を押してください。
選んだパーツが、カーソルのあった場所にはいります。

カーソル　容量の表示は目安です

5 操作手順3〜4をくり返す

ダビング先の空き容量は、画面下部のバーで確認できます。
並んだパーツはそれぞれ一つのタイトルとしてダビング先に記録されます。

6 「ダビング開始」を選び、「決定」を押す

状態を表示します。

確認メッセージで「はい」を選び、「決定」を押すと、ダビングが始まります。
進行状況がタイトル単位で画面と本体表示窓に表示されます。

●ダビングできるか確認するには…
ダビング画面に、ダビングの種類と状態が表示されます。ダビングできるかどうかは以下のようになります。
○：ダビングできます。
△：「ぴったり」ではダビングできます。
×：ダビングできません。
・「×」が表示されたときは、パーツの選択を取り消すなどしてください。
・「画質変換」では「×」が表示されてもレートを下げればダビングできる場合があります。

●ダビングを中止するときは…
①「クイックメニュー」を押す
②方向ボタンで「ダビング中止」を選び、「決定」を押す

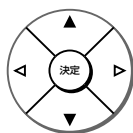
「HDD へ録画」について

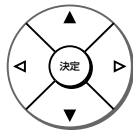
コピーが禁止されていないディスクの映像を、再生しながら内蔵 HDD へ録画することができます。
以下のようなときにご利用ください。
— ファイナライズ済みの DVD-R/RW の内容を内蔵 HDD にダビングしたいとき
— 本機以外の機器で録画作成した「録画番組」画面に対応していない DVD-R/RW の内容を内蔵 HDD に録画したいとき

1 「メニュー」を押す

メニュー　「メニュー」画面が表示されます。

2 本機に録画したいディスクを入れる

3 方向ボタン（▲/▼）で「ダビングする」を選び、「決定」を押す

「編集 ダビングメニュー」が表示されます。

4 方向ボタン（▲/▼）で「HDD へ録画」を選び、「決定」を押す

内蔵HDDへの録画がはじまります。

お知らせ

- 「HDD へ録画」で録画したタイトルは、先頭と最後の部分が黒画面になる仕様になっています。したがって、「録画時間」画面ではサムネイルも黒画面になる場合があります。サムネイルを変更するには⇨ 64 ページをご覧ください。
- 複製が禁止された DVD ビデオディスク、音楽用 CD の内容は、「HDD へ録画」はできません。
- 一回だけ録画が可能な映像（コピーワンス）は、「HDD へ録画」はできません。
- 「HDD へ録画」を実行しているときは、本体表示窓に「L-U」と表示されます。また、画面表示に「ライン U」と表示されます。
- 「HDD へ録画」でできたタイトルのタイトル名に「Line:U」と表示されます。

録画番組を一括削除する

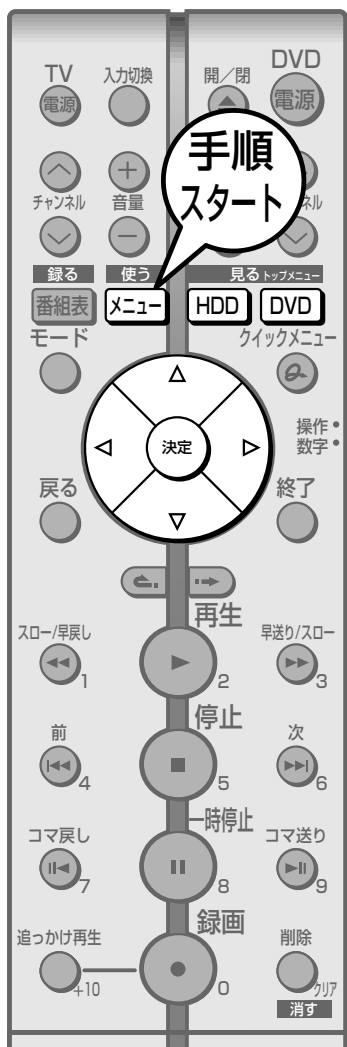
HDD	DVD-RAM	DVD-RW (VRモード)	DVD-RW (Videoモード)
DVD-R (VRモード)	DVD-R (Videoモード)		

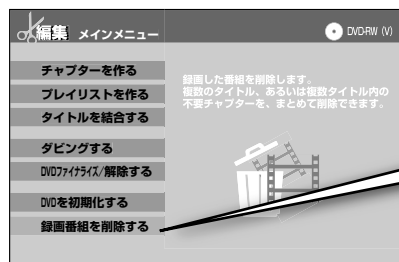
複数のタイトルとチャプターを、まとめて削除できます。
ファイナライズ処理をしたDVD-R/RWでは、一括削除はできません。

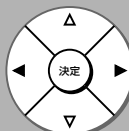
準備

①再生中または停止中に、「メニュー」を押す
メニュー画面が表示されます。

②「録画番組を編集する」を方向ボタン（▲/▼）で選び、「決定」を押す
「編集　メインメニュー」が表示されます。

③削除したい番組が録画されているディスクを選ぶ
HDD: 内蔵HDD
DVD:DVDディスク

・「録画番組」画面から消したいタイトルやチャプターを選んで「削除」を押しても削除することができます。

1

2

・「前(I◀◀)」「次(▶▶I)」: 前後のページに移動します。
・「モード」: 選んでいるタイトルのチャプターを表示します。もう一度押すと、タイトルに戻ります。
・すべてのオリジナルパーツを選ぶこともできます。「クイックメニュー」を押して、クイックメニューから「ディスク内全タイトル選択」を選び、「決定」を押します。

3 もう一度「決定」を押す

画面下側（削除対象側）に、カーソルが表示されます。
最初は左端に固定されます。そのまま「決定」を押してください。
選んだパーツが、カーソルのあった場所にはいります。

4 操作手順2～3をくり返す

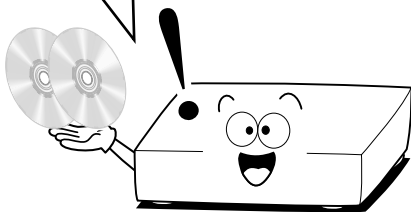
削除したいパーツをすべて指定してください。

5 「削除開始」を選び、「決定」を押す

確認メッセージで「はい」を選び、「決定」を押すと削除が始まります。
「いいえ」を選ぶと削除を中止します。

DVD ファイナライズ処理をする

HDD	DVD-RAM	DVD-RW (VRモード)	DVD-RW (Videoモード)
DVD-R (VRモード)	DVD-R (Videoモード)		

他のDVDプレーヤーなどで再生したいときは、録画済みのDVD-R/RW（Videoモード)を DVD-Video ファイナライズ処理しましょう！

●DVD-Videoファイナライズ処理をすると、そのディスクに追記はできなくなります。DVD-RWの場合、追記したいときは、ファイナライズを解除してください。DVD-Rの場合は、ファイナライズを解除できません。
●本機で録画、ダビングした DVD-RW 以外はファイナライズ解除はできません。

1 再生中または停止中に、「メニュー」を押す

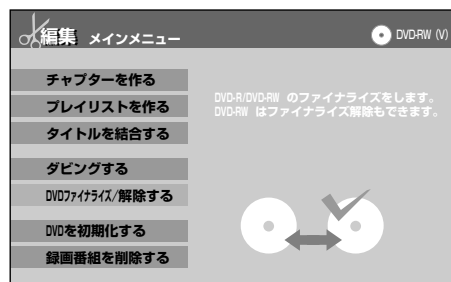
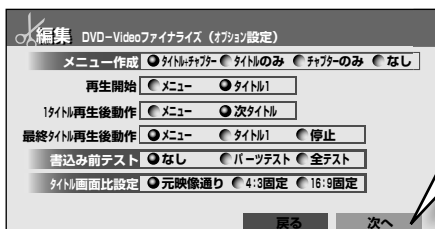
メニュー

メニュー画面が表示されます。

2 「録画番組を編集する」を選び、「決定」を押す

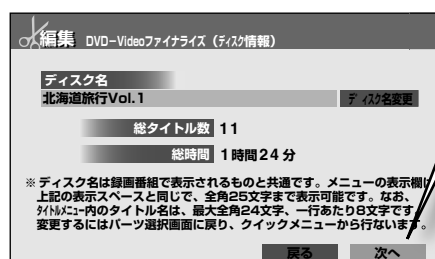
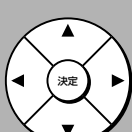
「編集　メインメニュー」が表示されます。

3 ファイナライズしたいディスクを入れる

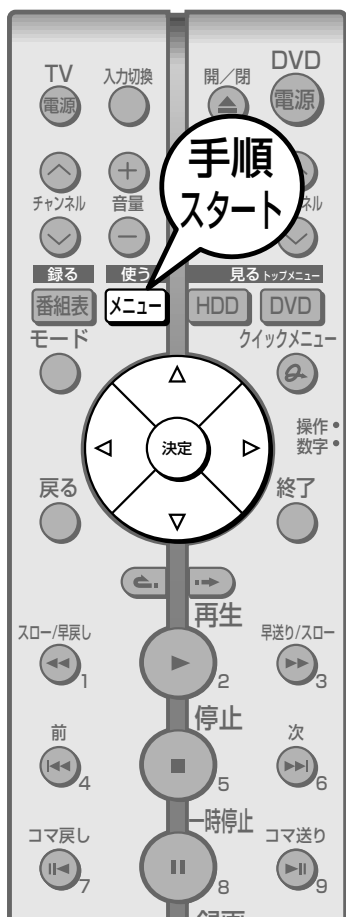
4 「DVD ファイナライズ／解除する」を選び、「決定」を押す

5

方向ボタンで各項目を設定し、設定が終わったら「次へ」を選び、「決定」を押す

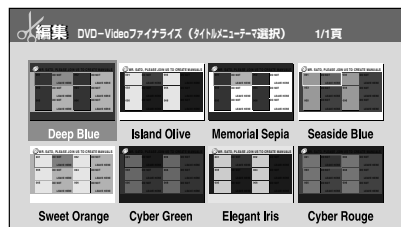
設定の内容は、選択時に表示されるそれぞれの説明をご覧ください。

●「メニュー作成」に「なし」を選んだときは、「再生開始」と「1タイトル再生後動作」の設定は自動的に省略されます。

6

方向ボタンで「次へ」を選び、「決定」を押す

書き込む情報を確認する画面が表示されます。

方向ボタン（▲）で「ディスク名変更」を選び「決定」を押すと、文字入力画面に切り換わり、ディスク名を入力できます。
●「メニュー作成」に「なし」を選んだときは、画面右下の「次へ」が「書込み開始」になります。これを方向ボタンで選び「決定」を押します。手順９へ。

7 タイトルメニューテーマを選び、「決定」を押す

手順４で「メニュー作成」に「タイトル＋チャプター」または「タイトルのみ」を選んだとき、タイトルメニューテーマを選ぶ画面が表示されます。「メニュー背景登録」で取り込んだメニューテーマ（88 ページ）は、次ページに表示されます。

「モード」を押すと、プレビュー画面でメニューイメージを確認できます。「戻る」を押すと選択画面に戻ります。

8 チャプターメニューテーマを選び、「決定」を押す

テーマはすべてのチャプターに共通で設定されます。チャプターごとに選ぶことはできません。
「モード」を押すと、プレビュー画面でメニューイメージを確認できます。「戻る」で選択画面に戻ります。
プレビュー中に、方向ボタン（▼）で「戻る」を選び、「決定」を押すと、タイトルメニューのプレビューを表示することができます。また、タイトルメニューのプレビューからは、方向ボタンで「チャプターメニュー」表示の横の番号を選んで「決定」を押すことで、チャプターメニューのプレビューを表示できます。

9 確認メッセージで「はい」を選び、「決定」を押す

終了後の電源についてのメッセージが表示されます。
「はい」または「いいえ」を選び、「決定」を押してください。

ファイナライズ処理が始まります。

お知らせ

- DVD-R/RW（Video モード）は、録画をした本機自身でだけ、ファイナライズ処理前でも再生できますが、他の機器ではディスクが認識されず、使用できません。
- DVD-R は、ファイナライズ処理をするまでは、ディスクの記録可能な空き容量の範囲で追記できます。また、録画したタイトルは削除できますが、一度録画に使用されたディスクの領域は再使用できません。
- DVD-RW は、ファイナライズ処理をするまでは、ディスクの記録可能な空き容量の範囲で追記できます。また、録画したタイトルは削除できますが、最後に記録したタイトルを削除した場合だけ空き容量が増えます。
- DVD-RW は、ファイナライズを解除したり、ディスクを初期化して録画・ダビングをやり直すことができます。

- ファイナライズ処理中に DVD 側の予約録画の開始時刻になった場合、内蔵 HDD に予約録画されます。ただし、メニューテーマ作成中のときは、実行されません。また「リリーフ録画（58 ページ）」が「切」のときは、DVD への予約録画は実行されません。

ファイナライズを解除する

ファイナライズ処理をした DVD-RW（Video モード）のファイナライズを解除し、追記できるようにします。

1 「HDD」を押したあと、つづけて「メニュー」を押す
メニュー画面が表示されます。

2 方向ボタン（▲/▼）で「録画番組を編集する」を選び、「決定」を押す

3 「DVD」を押して、ファイナライズ解除したいディスクを入れる
DVD 側に切り換わります。

4 方向ボタン（▲/▼）で「DVDファイナライズ／解除する」を選び、「決定」を押す

5 メッセージの内容を確認し、方向ボタン（◀/▶）で「はい」を選び、「決定」を押す
ファイナライズ解除の処理が始まります。

お知らせ

- 予約録画の準備中では、ファイナライズ解除を実行できません。
- 本機以外で録画した DVD-RW（Video モード）ディスクのファイナライズは解除できません。
- ファイナライズ解除を実行すると、タイトル・チャプターサムネイルの位置が変わることがあります。

■ DVD-R/RW（VR モード）ファイナライズ

DVD-R/RW（VR モード）ディスクもファイナライズすることができます。DVD-R/RW（VR モード）ディスクをファイナライズすることで、VR モード対応のより多くの DVD プレーヤーやレコーダー（他社機、パソコン含む）で再生できる場合があります。

1 停止中に「メニュー」を押す

2 方向ボタン（▲/▼）で「録画番組を編集する」を選び、「決定」を押す

3 ファイナライズをするディスクを入れる

4 方向ボタン（▲/▼）で「DVDファイナライズ／解除する」を選び、「決定」を押す

5 メッセージの内容を確認し、方向ボタン（◀/▶）で「はい」を選び、「決定」を押す
ファイナライズ処理が始まります。

解除するには…

DVD-RW（Video モード）のファイナライズ解除方法と同様です。
DVD-R（VR モード／ Video モード）はファイナライズを行なうと、解除することはできません。

DVD-R/RWに一回でまとめて書き込む（DVD-Video作成）

HDD	DVD-RAM	DVD-RW (VRモード)	DVD-RW (Videoモード)
DVD-R (VRモード)	DVD-R (Videoモード)		

内蔵HDDに録画した内容を編集して、結婚式や旅先の映像集など、作品として配付するのに便利なDVD-Rに書き込むことができます。書き込んだDVD-Rは、互換性のあるDVDプレーヤーで、DVDビデオとして再生できます。また、書換え可能なDVD-RWにも内蔵HDDから書き込むことができます。

準備

① DVD-R/RWに保存したい内容を、以下の条件で内蔵HDDに録画しておきます。
- 「DVD互換モード」（35ページ）を必ず「入（主音声）」「入（副音声）」のどちらかに設定する。
- 本機に未使用のDVD-RまたはDVD-RWを入れます。（DVD-R/RWの取扱い方法は、DVD-R/RWの説明書にしたがってください。）

②「メニュー」を押して、メニュー画面を表示します。
③方向ボタン（▲/▼）で「ダビングする」を選び、「決定」を押します。
④ DVD-RまたはDVD-RWを入れます。

お知らせ

- DVD互換モード（35ページ）を「入」にしないで録画したためDVD-Video作成ができないタイトルや、DVD互換モードに対応していない機器で録画したDVD-RAM内タイトルをDVD-R/RWに書き込みたいときは、DVD互換モードを「入」にして「ダビング」（91ページ）をしてください。
- DVD-Rが4倍速記録対応であっても、ディスクの状態によっては高速記録できない場合があります。

ご注意

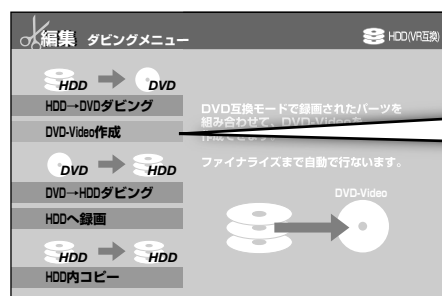
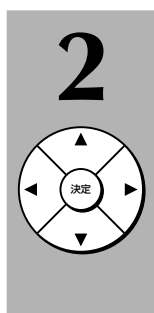
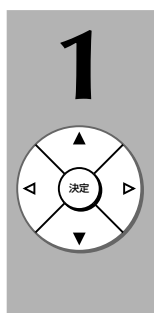
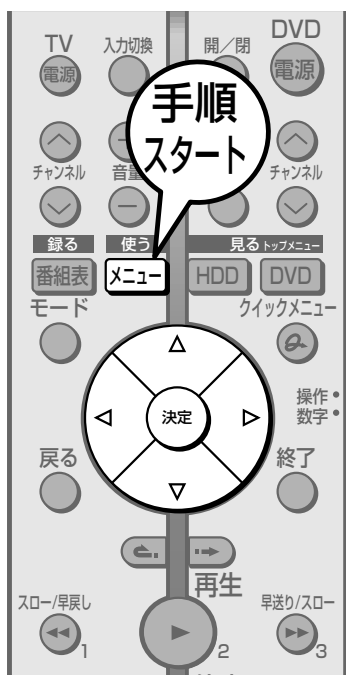
- **著作権法上、放送番組などを録画して配付することはできません。**
- **書込みの前に、内容を十分確認してください。**＊1
- **直後に録画予約がないことを書込みの前に確認してください。**＊2
- **お使いになるDVD-R/RWを確かめてください。**＊3
- **ディスクの取扱いに注意してください。**

＊1 DVD-RでDVD-Video作成機能を利用するときは、新規のディスクでしか書込みができません。書き込んだ後はファイナライズ済みとなるので、内容の追加、削除、修正は一切できません。また、書込みを途中で中止すると、そのDVD-Rは使用できなくなります。
DVD-RWでは、録画された内容があっても上書きしてしまいますのでご注意ください。本機能で書き込んだ内容に追加、削除、修正はできません。空き容量がある場合は、ファイナライズを解除すれば新たに追加することもできます。

＊2 書込みでかかる所要時間はディスクの種類、内容によって異なりますが、最大約1時間半かかる場合があります。（「書込み前テスト」の時間は含んでいません。「書込み前テスト」を実施するとさらに多く時間がかかります。「書込み前テスト」にかかる時間は、書き込む内容によっても変わります。）
DVD-Video作成中に予約録画の開始時刻になると、内蔵HDDに録画されます。ただし、メニューテーマ作成中は実行されません。また、「リリーフ録画」が「切」の設定で、内蔵HDDへの予約でない場合は、予約録画は実行されません。DVD-Video作成中に予約録画が開始された場合は、続けて2枚目以降を作成することはできません。

＊3 お使いになるディスクについては、28ページをご覧ください。
「ファイナライズ済み」のDVD-RW（Videoモード）のディスクも使えますが、初期化されます。

＊本機で作成したDVD-R/RW（Videoモード）はDVD-Video規格に準拠しておりますが、すべてのプレーヤーなど（当社、他社含む）での正常な再生を保証するものではありません。DVD-Rに記録できる容量とDVD-RWに記録できる容量では若干の差があります。DVD-RWに記録できる容量の方が少なくなるため、1枚目をDVD-RでDVD-Video作成したあと、2枚目にDVD-RWで実施すると記録容量によってはDVD-RWには記録できない場合があります。

1

「DVD-Video作成」を選び、「決定」を押す

2

方向ボタンで、DVD-R/RWに書き込みたいパーツ（タイトルまたはチャプター）を選び、「決定」を押す

- 「**前**（I◀◀）」「**次**（▶▶I）」：前後のページに移動します。
- 「**モード**」：選んでいるタイトルのチャプターを表示します。もう一度押すと、タイトルに戻ります。

3 方向ボタン（◀/▶）で、パーツを入れる場所を選び、「決定」を押す

画面下側に、カーソルが表示されます。
最初は左端に固定されます。そのまま「決定」を押してください。
選んだパーツが、カーソルのあった場所にはいります。

カーソル

4 手順2〜3 をくり返す

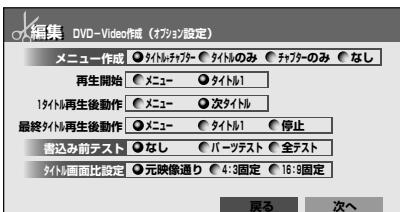
DVD-R/RW の空き容量は、画面下部のバーで確認できます。

選んだパーツはそれぞれ一つのタイトルとしてDVD-R/RW に書き込まれます。

- ●登録したパーツを取り消したいときは（87 ページ）
- ●タイトルやチャプターの名前を変更するには（87 ページ）
- ●パーツの内容を確認するには（86 ページ）

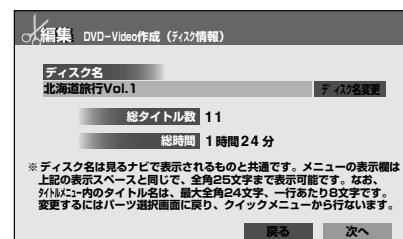
5 方向ボタン（▼）で「次へ」を選び、「決定」を押す

オプション項目を設定する画面が表示されます。

6 方向ボタンで、各項目を設定する

設定の内容は、選択時に表示されるそれぞれの説明をご覧ください。

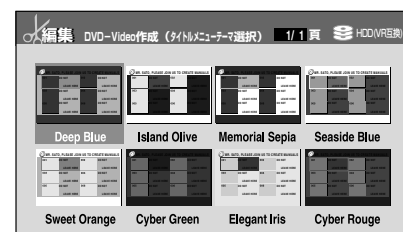
- ●「書込み前テスト」に「パーツテスト」「全テスト」を選んだときは、事前にテストする分だけ多くの時間がかかります。なお「全テスト」は「パーツテスト」よりも時間がかかります。DVD-RWの場合は、「全テスト」を選択していても、「パーツテスト」として実行されます。
- ●「メニュー作成」に「なし」を選んだときは、「再生開始」と「1タイトル再生後動作」の設定は自動的に省略されます。

7 方向ボタン（▲/▼）で「次へ」を選び、「決定」を押す

書き込む情報を確認する画面が表示されます。

方向ボタン（▲）で「ディスク名変更」を選び「決定」を押すと、文字入力画面に切り換わり、ディスク名を入力できます。

- ●「メニュー作成」に「なし」を選んだときは、画面右下の「次へ」ボタンが「書込み開始」になります。これを方向ボタンで選び「決定」を押します。手順 12 へ。

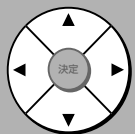
8 方向ボタン（▼）で「次へ」を選び、「決定」を押す

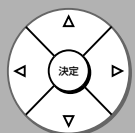
手順 6 で「メニュー作成」に「タイトル+チャプター」または「タイトルのみ」を選んだとき、タイトルメニューテーマを選ぶ画面が表示されます。
「メニュー背景登録」で取り込んだメニューテーマ（99ページ）は、次ページに表示されます。

「モード」を押すと、プレビュー画面でメニューイメージを確認できます。「戻る」で選択画面に戻ります。

9 方向ボタンでタイトルメニューテーマを選び、「決定」を押す

手順 6 で「メニュー作成」に「タイトル+チャプター」または「チャプターのみ」を選んだとき、チャプターメニューテーマを選ぶ画面が表示されます。

（つづく）

10 方向ボタンでチャプターメニューテーマを選ぶ

テーマはすべてのチャプターに共通で設定されます。チャプターごとに選ぶことはできません。「モード」を押すと、プレビュー画面でメニューイメージを確認できます。「戻る」で選択画面に戻ります。プレビュー中に、方向ボタン(▼)で「戻る」を選び、「決定」を押すと、タイトルメニューのプレビューを表示することができます。また、タイトルメニューのプレビューからは、方向ボタンで「チャプターメニュー」表示の横の番号を選んで「決定」を押すことで、チャプターメニューのプレビューを表示できます。

11 「チャプターメニューテーマ選択」画面の表示中に、「決定」を押す

確認のメッセージが表示されます。

12 方向ボタンで「はい」を選び、「決定」を押す

書込みが始まります。進行状況が画面と本体表示窓に表示されます。

選んだパーツの書込みの最後に、ファイナライズという処理が自動的に行なわれます。これは、DVD-R/RWを通常のDVDプレーヤーで再生できるようにするための処理です。

書込みが終了すると、「続けてもう1枚同じDVD-Videoを作成しますか。」というメッセージが表示されます。「はい」を選ぶと、同じ内容のDVD-R/RWを作ることができます。

パーツの内容を確認する

1 **パーツを選んだ状態で「再生」を押す**

プレビュー画面が表示されます。

タイトルやチャプターの名前／サムネイルを変更する

1 **パーツを選んだ状態で「クイックメニュー」を押す**

2 **方向ボタン(▲/▼)で「タイトル名変更」「タイトルサムネイル変更」または「チャプター名変更」「チャプターサムネイル変更」を選び、「決定」を押す**

3 **タイトル名・チャプター名を入力画面で変更する(文字入力の方法については⇨ 102ページをご覧ください)**
またはタイトルサムネイル・チャプターサムネイルを変更する(変更の方法は⇨ 64ページをご覧ください)

お知らせ

- DVD-R/RW(Videoモード)に書き込めるタイトルは上限(99個、それぞれチャプター数が99を超えないこと)があり、DVD-Video規格の制限によって書込みができない場合があります。また、メニューの数が多すぎるために書込みができない場合もあります。
- DVD-R/RW(Videoモード)に書き込むと、DVD-Video規格とDVD-VR規格の違いによって、チャプターの数や位置が若干変わることがあります(このとき生じたチャプターは、元のチャプターと同じサムネイルが表示されます)。
最大で約0.5秒つなぎ目が削られます。
- 音声モード・音声多重、画面形状などの異なるパーツが混在している場合や、途中で設定や条件が変わる画像内容は、DVD-R/RW(Videoモード)に書き込むと、いくつかのタイトルに分割されます。(このとき生じたタイトルのサムネイルは、元のタイトルと同じサムネイルが表示されます。ただし、「録画番組」画面で表示されるタイトルサムネイルとは異なります。)
- プレイリストの構造が複雑な場合やパーツが多すぎる、あるいは極端に短いなど、状態によってはDVD-R/RW(Videoモード)に正しく書き込めないことがあります。
- 1回だけ録画が可能な番組は、DVD-Video規格の制限によって、DVD-R/RW(Videoモード)に書き込むことはできません。
- 当社製以外のレコーダーや当社製HDD&DVDビデオレコーダーRD-2000／RD-X1／RD-X2で録画されたディスクは、そのまま本機の内蔵HDDに高速ダビングしても、DVD-Video作成はできません。「DVD互換モード」を「入」にして「画質変換ダビング」(⇨ 91ページ)を行ない、内蔵HDDにディスクの内容をコピーしてください。
- 「MN(マニュアル)」モード1.4Mbps以下で録画した場合、16:9のアスペクト比(画面比)の部分があると、DVD-Video作成でパーツとして登録できなかったり、DVD-Video作成の途中でエラーが起こることがあります。この場合「オプション設定」の「タイトル画面比設定」を「4:3固定」にしてください。
- 「DVD互換モード」を「入」にして録画したタイトルでも、本機以外ではDVD-R/RWに記録できない場合があります。
- 作成途中で失敗したDVD-Rは、ほとんどの場合、再使用はできません。
- DVD-Video作成時にエラーなどが発生すると、本体表示窓に「ERR－＊＊」(＊＊はエラーコード)が表示されます。(⇨ 126ページ)この表示を消すには「表示」ボタンを押してください。
- 「書込み前テスト」でエラーにならなくても、ディスクの状態によっては書込みが正しくできない場合があります。

メニュー背景を取り込む（メニュー背景登録）

録画したタイトルの画像をメニュー背景として取り込み、「DVD-Video作成（➡96ページ）」のメニューテーマの素材にすることができます。

1 再生中または停止中に「HDD」または「DVD」を押す

2 方向ボタンで、メニュー背景として取り込みたい画像が含まれるタイトルを選ぶ

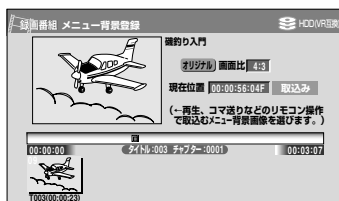
3 「クイックメニュー」を押す

4 方向ボタン（▲/▼）で、「編集機能」を選び、「決定」を押す

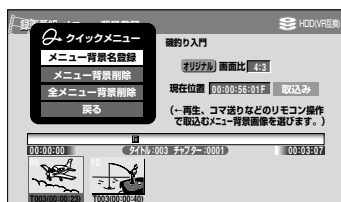
5 方向ボタン（▲/▼）で、「メニュー背景登録」を選び、「決定」を押す

6 メニュー背景として取り込みたい画像を選ぶ

再生、コマ送りなどの操作で取り込む画像を選びます。

7 方向ボタンで「取込み」を選び、「決定」を押す

・コピーが禁止されている映像は、メニュー背景に登録できません。

●メニュー背景に名前をつける

方向ボタンで名前をつけたい画像にカーソルを移動し、「クイックメニュー」を押して、「メニュー背景名登録」を選んで「決定」を押します。

文字入力画面が表示されます。
メニュー背景名を入力します。

●メニュー背景を削除する

方向ボタンで名前をつけた画像にカーソルを移動し、「クイックメニュー」を押して、「メニュー背景削除」を選んで「決定」を押し、画面の指示に従います。

●メニュー背景をすべて削除する

「クイックメニュー」を押して、「全メニュー背景削除」を選んで「決定」ボタンを押し、画面の指示に従います。

1回だけ録画可能な番組（コピーワンス）の編集／ダビングについて

BSデジタル・地上デジタル放送では番組制作サイドの著作権を守るため、コピー制御信号を入れて、録画を1回に制限する「1回だけ録画可能」な（コピーワンス）番組が放送されます。
「コピーワンス番組」にはいくつかの制約があります。

■デジタル放送のコピーワンス番組をHDDに録画しましたが、「DVD-Video作成（DVD-R作成）」やDVD-R、DVD-RW（Videoモード）へのダビングができない？

●DVD-R、DVD-RW（Videoモード）に記録する「Videoモード」の規格の制限によって、コピーワンスの番組は録画／ダビングができません。保存には「VRモード」を利用するCPRM対応のDVD-RAMまたはDVD-R/RW（VRモード）をお使いください。

■デジタル放送のコピーワンス番組をDVDディスクからHDDに移動することはできません。

●コピーワンスで録画した番組は、コピー禁止となり、HDDからDVDやDVD-R/RWへの「移動」しかできなくなります。DVDディスクからHDDへの「移動」は禁止されています。

■デジタル放送のコピーワンス番組を録画したDVDをパソコンで再生することはできません。

●コピーワンスで録画した番組は、コピー禁止となり、DVDなどではCPRMというコピープロテクション方式で保護されています。CPRMに対応したパソコン上での再生ソフトと対応した DVDドライブでない場合、再生することはできません。

■デジタル放送のコピーワンス番組を録画すると、「録画番組」画面や編集画面でサムネイルを表示するのに時間がかかります。

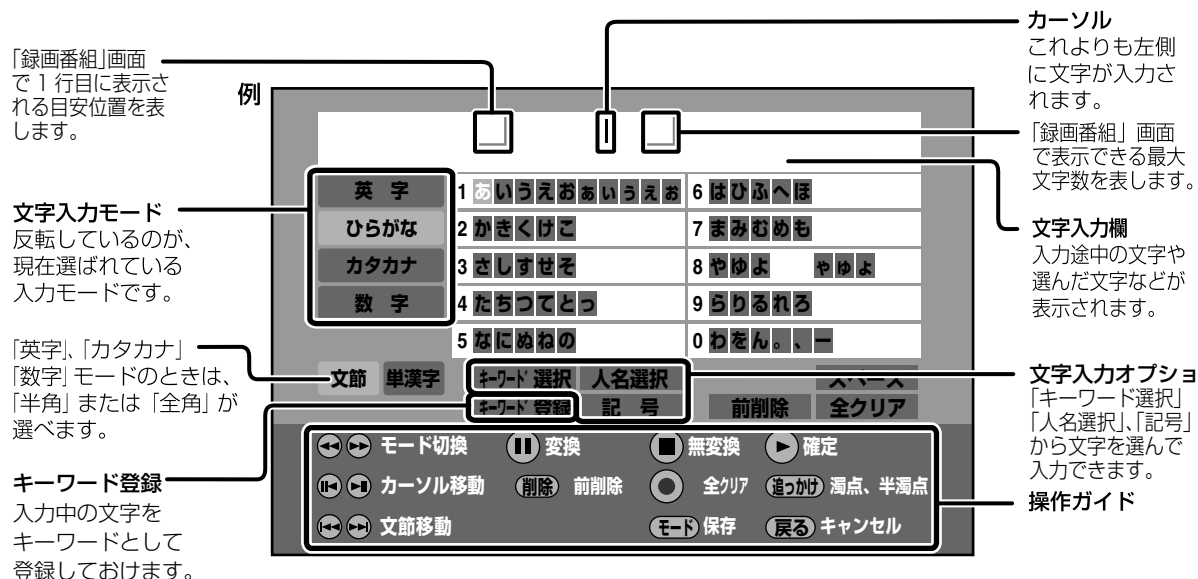
●コピーワンス番組を録画すると、コピー禁止のタイトルになります。このような場合、通常の場合と異なり、サムネイルを保存しない仕様としています。そのため、表示のたびに、タイトル内の映像を検索してから表示するので、時間がかかります。

その他

- ●文字入力をする
- ●設定の変更と機能の設定
- ●リモコンの設定（2 台目、3 台目をリモコンで操作する）
- ●地域番号と放送局一覧表
- ●1 回だけ録画可能な番組（コピーワンス）の録画について
- ●出力される音声の種類
- ●アスペクト比（画面比）について
- ●録画可能時間一覧表（AK-G200）
- ●録画可能時間一覧表（AK-G100）
- ●困ったときは
- ●本体表示窓のエラー表示
- ●言語コード表
- ●仕様
- ●索引
- ●ここが知りたい！ HDD&DVD レコーダー
- ●技術情報
- ●インフォメーション
- ●商品の保証とアフターサービス

文字入力をする

文字入力のしかた

ディスク名やタイトル名・チャプター名を画面上のソフトウェアキーボードから入力できます。

リモコンのボタンと操作ガイド

文字は次のどちらかの方法で入力します。

- 方向ボタンで選び、「決定」を押す
- 行頭の数字と同じ番号ボタンをくり返し押す

そのほかに使うボタンは画面下部の操作ガイドでお知らせします。

例

- ⏮⏭：左右にカーソルの位置を移動します。
- 削除：カーソルより左にある文字を、一文字ずつ削除します。
- ●：入力欄にある文字を、すべて削除します。
- ◀◀▶▶：入力するモードを切り換えます。
- モード：入力欄の文字を保存して、前の画面に戻ります。
- 戻る：文字入力をキャンセルして、前の画面に戻ります。
- ⏮⏭：変換する文字群の変換単位を、前後に移動します。
- ❚❚：ひらがなを漢字に変換します。
- ■：ひらがなを漢字に変換しないで、ひらがなのまま決定します。
- ▶：変換した漢字を決定します。
- 追っかけ：入力した文字を濁点、半濁点文字にしたり大文字、小文字に変換します。

入力モードを切り換える

文字を入力する前に、「早戻し（◀◀）」「早送り（▶▶）」を押して、入力モードを選びます。
選べるモードは以下の四つです。

「**英字**」：
アルファベットや数字を入力できます。
「**ひらがな**」：
ひらがなを入力できます。入力したひらがなは漢字に変換できます。
「**カタカナ**」：
カタカナを入力できます。
「**数字**」：
数字を入力できます。

- 「文節移動」、「変換」、「無変換」、「確定」は、ひらがなモード以外では使用できません。
- 文字入力モードは、方向ボタン（▲/▼）で選び、「決定」を押しても切り換えられます。

文字を入力する

カーソルの左側に文字がはいっている場合があります。不要であれば、次のいずれかの方法で文字を削除してください。

文字削除のしかた

- 文字入力欄の文字をまとめて削除する
「録画」を押す。または、方向ボタン（▲/▼/◀/▶）で「全クリア」を選び、「決定」を押す
- カーソルの左側の文字を１字削除する
「削除」を押す。または、方向ボタンで「前削除」を選び、「決定」を押す

1 **「スロー／早戻し(◀◀)」「早送り／スロー（▶▶)」を押して、入力モードを選ぶ**

例：「ライブ tops」を入力する

カタカナモードを選びます。

2 **方向ボタン(▲/▼/◀/▶)で文字を選び、入力する**

3 **「スロー／早戻し(◀◀)」「早送り／スロー（▶▶)」を押して英字モードに切り換えて、2の要領で文字を選ぶ**

ライブtopsl

英 字	1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	6 M N O
ひらがな	2 A B C	7 P Q R S
カタカナ	3 D E F	8 T U V
数 字	4 G H I	9 W X Y Z
	5 J K L	0 . / # ! ? : ' - ( )

半角 全角 キーワード選択 人名選択 スペース
キーワード登録 記 号 前削除 全クリア

さらに文字を追加する場合は、1、2 の手順をくり返します。

4 **文字入力が終わったら、「モード」を押して保存する**

画面が変わり、入力したディスク名やタイトル名が表示されます。

■文字入力オプションについて

本機に登録してある「キーワード」やダウンロードした番組データの人名から選んで入力できます。
方向ボタン（▲/▼/◀/▶）で選び、「決定」を押すと切り換わります。

「**キーワード選択**」：

「キーワード登録」で登録したキーワードを選んで入力できます。

「**人名選択**」：

ダウンロードした番組データから人名を選んで入力できます。（「人名選択」は「番組表」の「番組表設定」を行なうことが必要です。（⇨ 42 ページ））

「**キーワード登録**」：

よく入力するキーワードや番組表の「お気に入りキーワード」を登録できます。

詳しくは⇨ 51 ページをご覧ください。

「**記号**」：

特殊な文字や、絵記号などを選んで入力できます。
「前（I◀◀)」「次（▶▶I)」を押すとページがめくれます。

- 入力できる文字は、全角で 32 文字、半角で 64 文字です。
- 入力欄に必要ない情報が表示されていたり、入力済みの文字を訂正したいときには、「録画」を押して一括削除するか、「削除」を押していらない文字を削除します。

漢字を入力する

例：「後半」を入力する

1 **「早戻し（◀◀）」「早送り（▶▶）」を押して、ひらがなモードを選ぶ**

2 **方向ボタン(▲/▼/◀/▶)で文字を選び、入力する**

3 **「一時停止」を押す**

漢字に変換されます。

変換せずにそのままひらがなを入力したい場合は、「停止」を押して無変換を選びます。

入力したひらがなに下線がついている状態でないと、変換できません。

こうはん ⇒ 一時停止（変換を押す） ⇒ 公判

変換したい漢字が 1 回で出ないときには、「一時停止」をくり返し押します。

変換したい漢字が出ないときには、方向ボタン(▲/▼/◀/▶)で、画面上の「単漢字」を選び、「一時停止」で漢字を一つずつ探せます。

4 **希望の漢字が表示されたら、「確定」で決定する**

文節を移動する

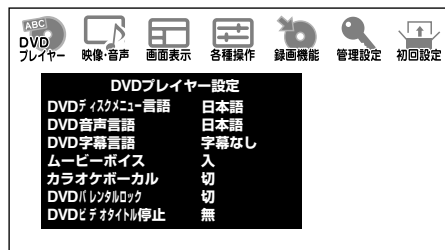
変換途中に「前（I◀◀)」「次（▶▶I)」を押すと、隣の文節を選べます。
文節のくくりが正しくないときは、「コマ戻し」「コマ送り」でカーソルを移動すると変更できます。

設定の変更と機能の設定

本機では、さまざまな機能があらかじめ設定されています。お使いの条件やお好みに合わせて設定を変えられます。

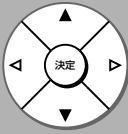
1 停止中に、ふたの中の「設定」を押す

設定

設定画面が表示されます。

- メニュー画面から「その他の設定」を選んでも表示できます。

2 方向ボタン(◀/▶)で、設定したい項目のグループを選び、「決定」を押す

項目の内容は次のページ以降をご覧ください。

例：「画面表示設定」を選んだとき

3 方向ボタン（▲/▼)で、設定したい項目を選び、「決定」を押す

4 ⇨次ページ以降の説明を参照して、方向ボタン(▲/▼)などで設定し、「決定」を押す

- 同じグループの他の項目を設定するときは、手順3、4をくり返します。
- 他のグループに移るには、「戻る」を押してから、手順2～4を行ないます。

5 「設定」を押す

設定

画面が消え、設定は終わりです。

お知らせ

- 「設定」は再生中にも押せますが、項目によっては表示が薄くなって選べない場合があります。これらの項目はいったん再生を止めてから設定してください。
- 「設定」は、録画中、別タイトル再生中、追っかけ再生中、ダビング中には使えません。

DVD プレイヤー設定

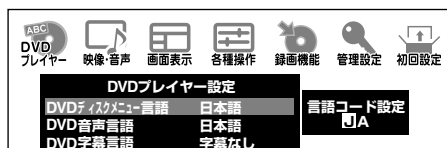
DVD ディスクメニュー言語

DVDビデオ

DVD ビデオディスクに記録してある各国語のディスクメニューのうち、どの言語を優先して表示するかを設定します。

英語：
英語でディスクメニューを表示します。

日本語：
日本語でディスクメニューを表示します。

その他：
ディスクメニューを表示する言語が選べます。
「決定」を押したあとで、以下の手順 1 ～ 4 を行なってください。

1 「言語コード表」（⇨127ページ）で、希望の言語のコードを確認する

2 方向ボタン（▲/▼）でコードの第1字を選ぶ

3 方向ボタン（◀/▶）でカーソルを移動させ、方向ボタン（▲/▼）でコードの第2字を選ぶ

4 「決定」を押す

- 該当する言語のディスクメニューがない場合は、ディスクで指定された言語で表示されます。

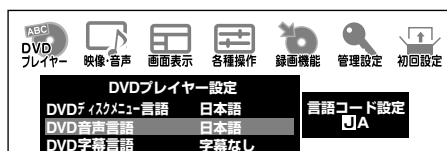
DVD 音声言語

DVDビデオ

DVD ビデオディスクに記録してある各国語の音声のうち、どの言語を優先して再生するかを設定します。

英語：
英語で音声を再生します。

日本語：
日本語で音声を再生します。

その他：
音声を再生する言語が選べます。
「決定」を押したあとで、以下の手順 1 ～ 4 を行なってください。

1 「言語コード表」（⇨127ページ）で、希望の言語のコードを確認する

2 方向ボタン（▲/▼）でコードの第1字を選ぶ

3 方向ボタン（◀/▶）でカーソルを移動させ、方向ボタン（▲/▼）でコードの第2字を選ぶ

4 「決定」を押す

- ディスクによっては、ディスクで決められている音声になります。

DVD 字幕言語

DVDビデオ

DVD ビデオディスクに記録してある各国語の字幕のうち、どの言語を優先して表示するかを設定します。

英語：
英語で字幕を表示します。

日本語：
日本語で字幕を表示します。

字幕なし：
字幕を表示しません。

その他：
字幕を表示する言語が選べます。
「決定」を押したあとで、以下の手順 1 ～ 4 を行なってください。

1 「言語コード表」（⇨127ページ）で、希望の言語のコードを確認する

2 方向ボタン（▲/▼）でコードの第1字を選ぶ

3 方向ボタン（◀/▶）でカーソルを移動させ、方向ボタン（▲/▼）でコードの第2字を選ぶ

4 「決定」を押す

お知らせ

- ディスクによっては、ディスクで決められている言語で字幕が表示されることがあります。
- ディスクによっては、字幕の言語はディスクメニューを使って選ぶようになっている場合があります。このときは、「DVD」を押してディスクメニューを表示させてから字幕の言語を選んでください。

ムービーボイス

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVDビデオ

DVD ビデオディスクを再生するときの音量を全体的に上げる機能です。

切：ムービーボイス機能が働きません。

入：ムービーボイス機能が働きます。

カラオケボーカル

DVDビデオ

DVD カラオケ対応ディスクで再生ボーカルを出力するかしないかを設定します。

切：ボーカル（歌声）を出力しません。

入：ボーカル（歌声）を出力します。

お知らせ

- ドルビーデジタルマルチチャンネルで記録された DVD カラオケディスクのときだけ、この機能が働きます。
- カラオケをお楽しみになるときは、本機にアンプ等を接続してください。

DVD パレンタルロック

DVDビデオ

パレンタルロックに対応したDVDビデオディスクには、あらかじめ規制レベルが設定されています。規制レベルの内容および規制方法はディスクによって異なります。たとえばディスク全体が再生できない場合のほか、過激な暴力シーンをカットしたり、別のシーンに自動的に差し替えて再生されます。

お願い

- ディスクによっては、パレンタルロックに対応しているかどうかの区別がつきにくいものがあります。
  必ず、設定したパレンタルロックの機能が働くことを確認してください。

入：

パレンタルロック機能を働かせたり、設定の内容を変えるときに選びます。
「決定」を押したあとで、右記の手順 1 ～ 3 を行なってください。

切：

パレンタルロック機能は働きません。
「決定」を押したあとで、右記の手順 1 を行なってください。

1 **「操作／数字」スイッチを「数字」側にしたあと、番号ボタンで4桁の暗証番号を入力し、「決定」を押す**

初めてお使いになる場合は、番号ボタンで 4 桁の暗証番号を入力し、設定します。番号を入れまちがえたときは、「決定」を押す前に「クリア」を押して、入力し直します。

2 **下の表を参照して、設定したい規制レベルの国／地域のコードを入力する**

国／地域	コード
オーストラリア	AU
ベルギー	BE
カナダ	CA
中国	CN
中国香港	HK
デンマーク	DK
フィンランド	FI
フランス	FR
ドイツ	DE
インドネシア	ID
イタリア	IT
日本	JP
マレーシア	MY
オランダ	NL
ノルウェー	NO
フィリピン	PH
ロシア	RU
シンガポール	SG
スペイン	ES
スウェーデン	SE
スイス	CH
台湾	TW
タイ	TH
イギリス	GB
アメリカ	US

a) 方向ボタン（▲/▼）でカーソルを移動させ、方向ボタン（◀/▶）でコードの第 1 字を選ぶ

b) 方向ボタン（◀/▶）でカーソルを移動させ、方向ボタン（◀/▶）でコードの第 2 字を選ぶ

3 **方向ボタン（▲/▼）で設定したい規制レベルを選び、「決定」を押す**

選んだ規制レベルより上のレベルのディスクは、パレンタルロックを「切」にしないかぎり、再生できなくなります。たとえばレベル 7 を設定すると、レベル 8 以上はロックされ再生できなくなります。

「US」以外を選んだ場合のレベル設定は将来のために用意されたものです。適切な設定レベルは、実際にパレンタルロックに対応したDVDビデオディスクをお買い上げになられたときに、お客様ご自身で動作させてご確認ください。

「US」を選んだときの規制レベルは、次のように対応しています。

レベル7：NC-17　　レベル3：PG
レベル6：R　　レベル1：G
レベル4：PG13

■パレンタルロックの規制レベルを変えるには

手順1～3を行なう

■暗証番号を変えるには

1 **「入」または「切」を選び「決定」を押し、暗証番号入力画面で「停止」を4回押し、さらに「決定」を押す**

暗証番号が解除されます。

2 **「操作／数字」スイッチを「数字」側にしたあと、番号ボタンで新しい4桁の暗証番号を入力する**

3 **「決定」を押す**

DVDビデオタイトル停止

DVD-RW (Videoモード)　DVD-R (Videoモード)　DVDビデオ

DVDビデオディスクの再生時、一つのタイトルが終わったら再生をやめるか、そのまま続けるかを設定します。VRモードのDVD-R/RWでは機能しません。

無：
一つのタイトルが終わってもそのまま次のタイトルが再生できます。

有：
一つのタイトルが終わったら、ディスクの作りに応じた動作をします。
本機で録画した未ファイナライズのDVD-R/RWの場合は、次のタイトルが再生されます。ただし次のタイトルがない場合、再生が停止します。

映像・音声設定

TV画面形状

HDD　DVD-RAM　DVD-RW　DVD-R　DVDビデオ

接続しているテレビの画面形状に合わせて、優先して再生したい画面形状を設定します。

4：3LB：
従来の4：3テレビに本機を接続しているとき。

再生したワイド映像を、テレビ画面に対して横長に表示します。
上下に帯がつきますが、正しく見えます。
(LB=Letter Box（レターボックス))

4：3ノーマル：
従来の4：3テレビに本機を接続しているとき。

再生したワイド映像を、テレビ画面全体に表示します。
画面の片側または両側の映像部分がカットされます。

16：9ワイド：
16：9ワイドテレビに本機を接続しているとき。

16：9シュリンク：
16：9ワイドテレビに本機を接続しているとき。

再生した4：3の映像が16：9に引き伸ばされて間延びした場合は、この設定にします。
左右に帯がつきますが、正しく見えます。
プラズマテレビでこの状態の映像を長時間ご覧になると、画面に焼付きを生じることがあります。
プラズマテレビには、帯の部分を明るくして焼付きを軽減する機能がついている場合がありますので、テレビの取扱説明書をお読みの上、その設定をすることをお勧めします。

- 実際に映し出される映像の形状は、放送・外部入力の信号の種類や、接続しているテレビの設定によっても変わりますので、テレビ側の取扱説明書をご覧ください。
- 再生できる画面形状があらかじめ決められているディスクの場合、設定した画面形状どおりに再生されないことがあります。
- 「16：9シュリンク」設定はプログレッシブ出力された映像にだけ働きます。

静止画

HDD　DVD-RAM　DVD-RW　DVD-R　DVDビデオ

一時停止させたときの画像の解像度を設定します。

自動：
通常はこの設定にします。動きのある画像でもぶれずに一時停止します。

フレーム：
動きのない画像を、特に高解像度で一時停止させたいときに選びます。

映像調整選択

HDD　DVD-RAM　DVD-RW　DVD-R　DVDビデオ

画質の設定を4種類（標準／設定1／設定2／設定3）のうちから選びます。

- ダビング（画質変換、HDDへ録画）のときは、標準設定の画質になります。

映像調整

HDD | DVD-RAM | DVD-RW | DVD-R | DVDビデオ

調整した画質の設定を 3 種類まで記憶できます。

1 方向ボタン（▲/▼）で、記憶する番号（1～3）を選び、「決定」を押す

2 方向ボタン（▲/▼）で調整項目を選び、方向ボタン（◀/▶）で値を調整する

明るさ
(0) 暗くなる ⇔ 明るくなる (14)

コントラスト
(− 7) 淡くなる ⇔ 濃くなる (7)

色の濃さ
(− 7) 薄くなる ⇔ 濃くなる (7)

色調
(− 7) 赤色が強くなる ⇔ 緑色が強くなる (7)

エッジ強調
(SOFT) 輪郭をソフトに ⇔ 切（OFF）⇔ 輪郭をシャープに (SHARP)

ガンマ
OFF/1/2
暗い画面で動作が見えないときに調整します。

3 調整が終わったら、「決定」を押す

プログレッシブ変換

HDD | DVD-RAM | DVD-RW | DVD-R | DVDビデオ

DVD ビデオディスクの記録内容には、一般的にフィルム素材（フィルム映像を 24 コマ / 秒で記録）とビデオ素材（映像情報を 30 コマ / 秒で記録）の 2 種類があります。映像の種類に合わせて設定します。

自動：
通常の設定です。映像の種類がフィルム素材かビデオ素材かを自動的に判別し、それぞれ適した方法でプログレッシブ出力に変換します。

ビデオ：
映像をフィルター処理し、プログレッシブ出力に変換します。一般放送やビデオカメラで撮影された映像を見るのに適しています。

フィルム：
フィルム素材の映像を最適な方法でプログレッシブ出力に変換します。映画番組などを見るのに適しています。

- 映像によっては、輪郭がギザギザになったり、映像が二重にぶれて見えることがあります。

再生 DNR

HDD | DVD-RAM | DVD-RW | DVD-R | DVDビデオ

ノイズを低減して再生する設定を選びます。
方向ボタン（▲ / ▼）で、設定する項目を選び、
方向ボタン（◀ / ▶）で､「入」または「切」を設定します。

3D-DNR：
切：この機能は働きません。
入：映像信号に混入している全体的なノイズを低減します。

モスキート NR：
切：この機能は働きません。
入：MPEG 圧縮時に映像の輪郭部分に発生するモスキート（ちらつき）ノイズを低減します。

ブロック NR：
切：この機能は働きません。
入：MPEG 圧縮時に動きの激しい映像で画面の一部がブロック状にみえるノイズ（ブロックノイズ）を低減します。

DNR とは、Digital（デジタル） Noise（ノイズ） Reduction（リダクション） の略です。

お知らせ

- ディスクや場面によって、DNR 効果がわかりにくいことがあります。
- 設定を「入」にしたときに、場面によっては、細かな画が見えにくくなることがあります。
- 設定を「入」にしたときに、ディスクや場面によっては残像が発生したり、輪郭部のノイズが増加することがあります。このときは設定を「切」にしてください。

デジタル音声出力

HDD | DVD-RAM | DVD-RW | DVD-R | DVDビデオ | CD

接続のしかたに合わせて、どの音声方式を出力するかを設定します。
出力される音声の種類については ⇨ 119 ページをご覧ください。

ビットストリーム：
ドルビーデジタル、DTS のデコーダを内蔵したアンプを本機に接続しているとき。
ドルビーデジタル、DTS で記録されたディスクを再生すると、それらのビットストリーム音声を出力します。

PCM：
2ch デジタルステレオアンプを本機に接続しているとき。
ドルビーデジタルで記録されたディスクを再生すると、PCM（2ch）に音声を変換して出力します。

バーチャルサラウンド設定

HDD	DVD-RAM	DVD-RW	DVD-R	DVDビデオ

二つのスピーカーだけでも奥行きや広がりのある音響効果で再生できます。

切：
　バーチャルサラウンド効果は働きません。

入：
　バーチャルサラウンド効果が働きます。

お知らせ

- ドルビーデジタルで記録されたディスクのときだけ、この機能が働きます。
- ビットストリーム／ PCM 光端子でアンプなどに接続している場合は、「デジタル音声出力」が PCM のときだけこの機能が働きます。
- この機能が働くと音量が変わったように感じることがあります。
- この機能が働くと、ドルビープロロジックサラウンドが働かないかまたは通常と違って聞こえることがあります。
- 音声が歪む場合、バーチャルサラウンド設定を「切」にしてください。

画面表示設定

入力機器名表示

本機に接続している外部機器に合わせて機器名の表示を設定します。設定した機器名は録画予約一覧の予約 CH などに表示されます。
方向ボタン（▲/▼）で、設定する項目を選び、方向ボタン（◀/▶）で設定します。

設定無し : DTV : CS : 110CS : BS-A : BS-D : 地上 D : CATV : VTR1 : VTR2 : VTR3 : LD : CAM : ゲーム

画面表示

HDD	DVD-RAM	DVD-RW	DVD-R	DVDビデオ	CD

本機の動作状態 (「 ▶ 」など) を画面に表示するかどうかを設定します。

切：
　「 ▶ 」などの動作状態を画面に表示しません。

入：
　「 ▶ 」などの動作状態を画面に表示します。

透明度

HDD	DVD-RAM	DVD-RW	DVD-R	DVDビデオ	CD

メニューやアイコンなどの画面表示の濃さを変えて、下の画像が透けて見える度合いを選びます。

0% : 25% : 50%

スタートアップ

電源を入れたときに自動的に表示する画面の種類を設定します。

切：
　スタートアップ画面を表示しません。

入：動画：
　電源を入れたときに、自動的にスタートアップ画面を表示します。

入：メニュー：
　電源を入れたときに、自動的にメニュー画面を表示します。

ブラウン管保護

HDD	DVD-RAM	DVD-RW	DVD-R	DVDビデオ	CD

テレビ画面の焼付き軽減のために、再生画像の一時停止状態や GUI 表示（メニュー画面など）が無操作で約 15 分続くと、テレビ画面などに戻る機能です。
この機能を「入」にしておくと、本機が操作を受け付けなくなったときに 15 分ほど放置しておくと復帰できる場合があります。

切：
　ブラウン管保護機能は働きません。

入：
　ブラウン管保護機能が働きます。

この機能は、テレビ画面の焼付き防止を保証するものではありません。

バックカラー

放送のないチャンネルを選んだときなど、映像入力信号のないときの画面の色を選びます。

切：色を設定しません。

黒：黒の画面色が設定されます。

青：青の画面色が設定されます。

お願い

- 受信の状態などによっては、映像が見えるときにバックカラーが働いたり、映像が見えないときにバックカラーが解除されることがあります。バックカラーの途切れが気になるときは「切」にしてください。

各種操作設定

リモコンモード

リモコンのモードを設定します。当社製の2台目、3台目のHDD&DVDビデオレコーダーを使うときに、それぞれ異なったリモコンモードに設定すれば、誤操作の防止に役立ちます。
設定の詳細は113ページ「リモコンの設定(2台目、3台目をリモコンで操作する)」をご覧ください。

DR1：DR2：DR3

ワンタッチスキップ設定

HDD	DVD-RAM	DVD-RW	DVD-R	DVDビデオ	CD

「•➡」を押したときにスキップする幅を選びます。

5秒：10秒：30秒：5分

ワンタッチリプレイ設定

HDD	DVD-RAM	DVD-RW	DVD-R	DVDビデオ	CD

「⏎」を押したときに戻る幅を選びます。

5秒：10秒：30秒：5分

タイトルサムネイル設定

HDD	DVD-RAM	DVD-RW	DVD-R

録画したタイトルの最初からどのくらい経過した場面をタイトルのサムネイルにするかを選びます。

0秒：3秒：10秒：35秒：1分：5分

• サムネイルは他の場面にも変更できます。64ページをご覧ください。

HDD/RAMタイトル再生設定

HDD	DVD-RAM

最後に再生した場所をタイトルごとに記憶させるかどうかを選びます。

タイトル毎レジューム：
最後に再生した場所をタイトルごとに記憶させ、次回はそこから再生をはじめられます。

タイトル連続再生：
内蔵HDDまたはDVD-RAMそれぞれの中にあるタイトル(オリジナル、プレイリスト)を通して再生できます。タイトルの壁がないので停止位置は最後の一箇所を記憶します。
タイトルごとのレジュームはなくなり、内蔵HDD、DVD-RAMそれぞれに一つずつになります。

スチル集再生速度

DVD-RAM	DVD-RW (VRモード)	DVD-R (VRモード)

静止画集を再生するときの、静止画1枚あたりの表示時間を設定します。

1秒：2秒：3秒：5秒：10秒：ディスク指定値

録画機能設定

録画モード

HDD	DVD-RAM	DVD-RW	DVD-R

録画するときの画質と音質を組み合わせて(5とおりまで)、録画先ごとにあらかじめ決めておけます。
ここでの設定が、通常録画、および録画予約時の初期値として使われます。
設定の方法については34ページをご覧ください。

• 組合せは「HDD」、「DVD」それぞれ別個に設定されます。
• 組合せの変更は、停止中の「クイックメニュー」からの選択でもできます。いずれからの変更でも、本機の設定が更新されます。
• 音質設定によって、画質設定のレートの上限が異なります。
• 画質のマニュアルレートは、1.0から9.2の間で0.2刻みで設定できます。(1.0から1.4、1.4から2.0の間は設定できません。)

録画画質調整

HDD	DVD-RAM	DVD-RW	DVD-R

テレビ放送や外部入力の映像信号の明るさを調整します。
(本機の「映像・音声設定」の「映像調整」(108ページ)で調整しきれない場合に使用してください。)

お願い

この設定は録画される映像信号に影響し、録画後に設定を変更しても録画済みの映像は元に戻りませんのでご注意ください。
ビデオテープからダビングするときなど、事前に画像の記録状態が確認できる場合は、まずしばらく再生して明るさの全体的な傾向を確認し、その上で設定されることをお勧めします。

標準：
本機で受信した信号や外部入力からの信号の明るさを、自動的に調整して記録します。通常はこの設定でご使用ください。

モード1：
画面が明るすぎた場合に暗くして記録します。

モード2、3、4：
数字が大きくなるにしたがって徐々に明るくなります。明るさの調整にご使用ください。

マジックチャプター分割

HDD	DVD-RAM	DVD-RW (VRモード)	DVD-R (VRモード)

録画する番組のジャンルに合わせて、それぞれの番組に適した位置で、自動的にチャプター分割をするかどうかを設定します。
ここで選択した値は「予約 - 詳細設定」の同項目の初期値（はじめに選ばれている値）になります。

切：
マジックチャプター分割を設定しません。

入：
マジックチャプター分割を設定します。

- DVD-R/RW（Video モード）に録画する場合は、この設定は無効になります。

ライン音声選択

HDD	DVD-RAM	DVD-RW	DVD-R

本機に接続している外部機器から録画するときに音声を設定します。

ステレオ：
ステレオで記録します。

L：
左チャンネルの音声だけを記録します。

R：
右チャンネルの音声だけを記録します。

主＋副：
HDD、DVD-RAM や DVD-R/RW（VR モード）に録画する場合、二カ国語放送などを二重音声で録画するときに選択します。

DVD-RW 記録モード設定

DVD-RW

DVD-RW をフォーマットするときの録画モードを設定します。

Video モード：
Video モードでフォーマットされます。

VR モード：
VR モードでフォーマットされます。

Video モード記録時設定

HDD	DVD-RAM	DVD-RW	DVD-R

設定の方法については35 ページをご覧ください。

リリーフ録画

HDD	DVD-RAM	DVD-RW	DVD-R

予約録画が設定した画質・音質で DVD 側の残量にはいりきらないとき、自動的に内蔵 HDD に録画するかどうかを選びます。

切：
この機能は働きません。

入：
この機能が働きます。

- ダビング（画質変換）ではリリーフ録画は動作しません。
- DVD 残量よりも内蔵 HDD の残量が少ないときはリリーフ録画しません。

管理設定

カギ付きフォルダ設定

カギ付きフォルダを使う、使わないを設定します。
71 ページをご覧ください。

ジャンル設定

HDD	DVD-RAM	DVD-RW	DVD-R

よく使うジャンル名をメニューに登録しておけます。ここで登録したジャンル名が、クイックメニューの「ジャンル変更」に表示されます。

1 方向ボタン（▲/▼）で「現在ジャンル一覧」から変更したい項目を選び、「決定」を押す

ジャンルグループの選択画面が表示されます。

2 方向ボタン（▲/▼）で登録したいジャンルを含むグループを選び、「決定」を押す

ジャンル名の選択画面が表示されます。
「グループ選択」の次のページを選択したいときは、方向ボタン（▶）を押します。

3 方向ボタン（▲/▼）でジャンル名を選び、「決定」を押す

選んだジャンルが「現在ジャンル一覧」の選んだ項目の場所に設定されます。

4 1～3をくり返してジャンル名を登録する

5 登録が終わったら、「戻る」を押して「管理設定」のメニューに戻る

省エネ設定

待受状態の本体表示と内蔵 HDD のパワーモードを設定します。

待機時本体表示設定

入：
点灯します。

切：
待機時に自動的に消灯します。

HDD パワーモード

無操作時の内蔵 HDD の回転を、一定時間経過後に自動的に止める省電力機能です。

標準：
HDD パワーモードの設定をしません。

セーブ：
約 5 分以上にわたって、内蔵 HDD に何もアクセスがないときに、内蔵 HDD の回転を止めます。（省電力モード）
内蔵 HDD が停止している状態では、HDD 側の再生ボタンや録画ボタンを押してから実際の動作が開始するまでの時間が少し長くかかります。

HDD 全タイトル削除

HDD

内蔵 HDD 内のタイトルを全部一度に削除します。

1 方向ボタン（◀/▶）で「はい」を選び、「決定」を押す

2 メッセージを確認し、方向ボタン（◀/▶）で「はい」を選び、「決定」を押す

削除が始まります。
削除しないときは、「いいえ」を選びます。

- 定期的に「HDD 全タイトル削除」をすると、断片化（ディスクの複雑化）が改善されるため、快適にご使用になれます。
- カギ付きフォルダ内のタイトルも削除されます。

HDD 初期化

HDD

内蔵 HDD を初期化します。
内蔵 HDD は通常初期化する必要はありませんが、HDD 自身が何らかのトラブルで正常に使用できなくなった場合は、初期化をすることで元どおり使用可能になる場合があります。ただし、HDD を初期化すると、中に録画してあるタイトルやその他の記録内容がすべて消去されます。

1 方向ボタン（◀/▶）で「開始」を選び、「決定」を押す

2 メッセージを確認し、方向ボタン（◀/▶）で「開始」を選び、「決定」を押す

初期化が開始されます。
初期化しないときは、「中止」を選びます。

- 「HDD 初期化」を実行すると、カギ付きフォルダ設定は「切」となり、暗証番号も解除されます。

DVD-RAM 物理フォーマット

DVD-RAM

DVD-RAM の物理フォーマットを実行します。
➡ 37 ページをご覧ください。

初回設定

時刻設定

本機の時計を正しく設定します。
詳しくは➡ 21 ページをご覧ください。

チャンネル設定

「はじめての設定」で設定した地域から変更したいときなどに使います。

1 方向ボタン（▲/▼）で「地域番号入力」を選び、「決定」を押す

「地域番号入力」のかわりに地域名でも選択できます。方向ボタン（▲ / ▼）でお住まいの地域を選び、「決定」を押します。

2 地域番号を入力し、「決定」を押す

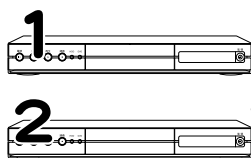
地域番号は「地域番号と放送局の一覧表」（➡114 ページ）で確認してください。
手動で変更するときは➡22ページをご覧ください。

ジャストクロック

NHK 教育テレビの時報放送を利用して、正午に本機の時計の誤差を自動的に修正する機能です。± 3 分以内の誤差が修正されます。
「ADAMS」と表示されている時は、テレビの放送波を利用して時刻を調整しているので、ここでの設定はできません。➡ 42 ページで「番組表利用」を「切」にしてから設定してください。

切：
この機能は働きません。

時報：
時報を利用して自動で時刻を調整します。

リモコンの設定（2台目、3台目をリモコンで操作する）

当社製のDVDビデオレコーダーなどを2台または3台お使いになるときには、リモコンモードを別々に設定しておくと、誤動作の防止に役立ちます。（1台だけお使いになるときには、設定を変更する必要はありません。）

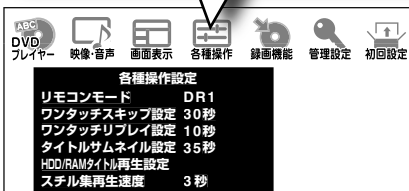
設定例：
別の当社製 HDD&DVD ビデオレコーダーが DR1 に設定してあるので、本機のリモコンモードを DR2 にする（リモコンモードは、本体とリモコンのそれぞれを設定する必要があります。）

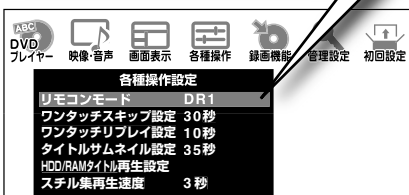
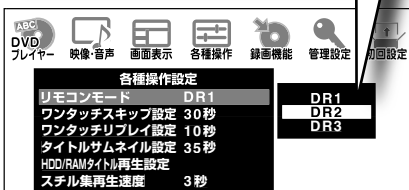
■本体側のリモコンモードを設定する

1 ふたの中の「設定」を押す

設定

設定画面が表示されます。

2 「各種操作」を選び、「決定」を押す

- 「各種操作」が選ばれていないときは、方向ボタン(▲)で画面上部のアイコンの列にカーソルを戻してから、方向ボタン(◀/▶)で選択します。

3 「リモコンモード」を選び、「決定」を押す

4 本例では、「DR2」を選び、「決定」を押す

- 「決定」を押したあとは、リモコンモードが切り換わるので、手順5のリモコン側の設定をするまで、リモコンが働かなくなります。

■リモコン側のリモコンモードを設定する

5 「操作／数字」スイッチを「数字」側にしたあと、「戻る」を押したまま、本体と同じリモコンモードの番号（本例では「2」）を押す

	本体側	リモコン側
DR1のモードで操作するとき	設定画面で「DR1」に設定	戻る ＋ 1
DR2のモードで操作するとき	設定画面で「DR2」に設定	戻る ＋ 2
DR3のモードで操作するとき	設定画面で「DR3」に設定	戻る ＋ 3

お知らせ

- リモコンのリモコンモードと本体のリモコンモードが違うときには、操作したときに本体側のリモコンモードが本体の表示窓に約３秒間表示されます。
- 他の当社製 DVD ビデオレコーダーは、リモコン操作できる機能が異なることがあります。
- リモコンの電池を入れ換えたとき、または本体の時刻表示が点滅したときには、それぞれのリモコンモードを確認してください。

リモコン操作を一時的にオフにする

当社製の DVD ビデオレコーダーを複数台お使いのときなど、DR1、DR2、DR3 のモードの使い分けで足りない場合、本機が動作しないよう一時的に本機のリモコン信号受信を止めることができます。

本体の「HDD」と「DVD」を同時に約３秒以上押す

本体表示部に「DR - OFF」の表示が出て、リモコンは働かなくなります。
解除するときは、もう一度同様の操作をします。
（このとき、設定に応じて「DR - 1」、「DR - 2」または「DR - 3」が表示されます。）

地域番号と放送局一覧表

20 ページの手順で地域を設定すると、この表にある放送局が各ポジションに自動設定されます。この表は 2005 年 4 月現在のものです。放送局等の変更があった場合は、初めに地域を選んで設定をしたあと（20 ページ）、「チャンネル設定を手動で変更する」（22 ページ）で修正してください。地上デジタル放送開始にともなう地上アナログ放送チャンネル移動の場合も変更が必要です。

都道府県	地域名	地域番号	ポジションとチャンネル名・受信チャンネル・ガイドチャンネル																	
			1			2			3			4			5			6		
			チャンネル名	受信CH	ガイドCH	チャンネル名	受信CH	ガイドCH	チャンネル名	受信CH	ガイドCH	チャンネル名	受信CH	ガイドCH	チャンネル名	受信CH	ガイドCH	チャンネル名	受信CH	ガイドCH
初期設定	23区	44	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	日本テレビ	4	4	東京MXテレビ	14	14	TBSテレビ	6	6
北海道	札幌	01	HBCテレビ	1	1				NHK総合	3	80	TVHテレビ	17	17	STVテレビ	5	5			
	函館	02	UHBテレビ	27	27				HTBテレビ	35	35	NHK総合	4	80	TVHテレビ	21	17	HBCテレビ	6	1
	旭川	03				NHK教育	2	90				TVHテレビ	33	17	UHBテレビ	37	27	HTBテレビ	39	35
	帯広	04	UHBテレビ	32	27				HTBテレビ	34	35	NHK総合	4	80				HBCテレビ	6	1
	釧路	05				NHK教育	2	90	HTBテレビ	39	35	UHBテレビ	41	27						
	苫小牧	06				NHK教育	49	90				HTBテレビ	61	35	UHBテレビ	53	27			
	小樽	07				NHK教育	2	90				HTBテレビ	4	35	UHBテレビ	26	27			
	北見	08				NHK教育	2	90				HTBテレビ	61	35	UHBテレビ	59	27			
	室蘭	09				NHK教育	2	90				TVHテレビ	29	17	UHBテレビ	37	27	HTBテレビ	39	35
	網走	10	HBCテレビ	1	1				NHK総合	3	80				STVテレビ	5	5			
	稚内	11				UHBテレビ	26	27				NHK総合	28	80				STVテレビ	22	5
	名寄	12				UHBテレビ	26	27				NHK総合	4	80				STVテレビ	6	5
	根室	13				NHK教育	2	90							UHBテレビ	62	27	HTBテレビ	60	35
青森	青森	14	青森放送	1	1				NHK総合	3	80	ABA	34	34	NHK教育	5	90			
	八戸	15				IBCテレビ	2	6	テレビ岩手	37	35	めんこいテレビ	29	33				岩手朝日テレビ	27	20
	むつ	16										NHK総合	4	80				ABA	56	34
岩手	盛岡	17	テレビ岩手	35	35							NHK総合	4	80				IBCテレビ	6	6
	釜石	18				NHK総合	2	80				岩手朝日テレビ	62	20				めんこいテレビ	60	33
	二戸	19				IBCテレビ	2	6				岩手朝日テレビ	27	20	NHK総合	5	80			
宮城	仙台	20	東北放送	1	1				NHK総合	3	80				NHK教育	5	90			
	石巻	21	東北放送	59	1				NHK総合	51	80				NHK教育	49	90			
	気仙沼	22				NHK総合	2	80				東北放送	4	1				仙台放送	6	12
秋田	秋田	23				NHK教育	2	90							秋田朝日放送	31	31			
	大館	24	青森放送	1	1							NHK総合	4	80	秋田朝日放送	59	31	秋田放送	6	11
	大曲・横手	25				NHK教育	43	90							秋田朝日放送	41	31			
山形	山形	26										NHK教育	4	90				テレビユー山形	36	36
	鶴岡・酒田	27	山形放送	1	10				NHK総合	3	80							NHK教育	6	90
	米沢	28				さくらんぼテレビ	60	30				NHK教育	50	90				テレビユー山形	56	36
	新庄	29				NHK教育	2	90				さくらんぼテレビ	28	30				テレビユー山形	26	36
福島	福島・郡山	30				NHK教育	2	90				テレビユー福島	31	31				福島中央テレビ	33	33
	いわき	31										NHK総合	4	80				福島中央テレビ	58	33
	会津若松	32	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	テレビユー福島	47	31				福島テレビ	6	11
茨城	水戸	33	NHK総合	44	80				NHK教育	46	90	日本テレビ	42	4				TBSテレビ	40	6
	日立	34	NHK総合	52	80				NHK教育	50	90	日本テレビ	54	4				TBSテレビ	56	6
栃木	宇都宮	35	NHK総合	51	80				NHK教育	49	90	日本テレビ	53	4	栃木テレビ	31	23	TBSテレビ	55	6
	矢板	36	NHK総合	40	80				NHK教育	30	90	日本テレビ	36	4	栃木テレビ	33	23	TBSテレビ	42	6
群馬	前橋	37	NHK総合	52	80				NHK教育	50	90	日本テレビ	54	4	放送大学	40	16	TBSテレビ	56	6
	桐生	38	NHK総合	51	80				NHK教育	57	90	日本テレビ	53	4	放送大学	40	16	TBSテレビ	55	6
埼玉	さいたま	39	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	日本テレビ	4	4	放送大学	16	16	TBSテレビ	6	6
	熊谷・児玉	40	NHK総合	51	80				NHK教育	35	90	日本テレビ	53	4				TBSテレビ	55	6
	秩父	41	NHK総合	14	80				NHK教育	49	90	日本テレビ	16	4				TBSテレビ	18	6
千葉	千葉・船橋	42	NHK総合	1	80	東京MXテレビ	14	14	NHK教育	3	90	日本テレビ	4	4	放送大学	16	16	TBSテレビ	6	6
	銚子	43	NHK総合	51	80				NHK教育	49	90	日本テレビ	53	4				TBSテレビ	55	6
東京	23区	44	NHK総合	1	80	放送大学	16	16	NHK教育	3	90	日本テレビ	4	4	東京MXテレビ	14	14	TBSテレビ	6	6
	八王子	45	NHK総合	33	80				NHK教育	29	90	日本テレビ	35	4	東京MXテレビ	40	14	TBSテレビ	37	6
	多摩	46	NHK総合	49	80				NHK教育	47	90	日本テレビ	51	4	東京MXテレビ	61	14	TBSテレビ	53	6
神奈川	横浜・川崎	47	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	日本テレビ	4	4	放送大学	16	16	TBSテレビ	6	6
	横浜みなと	48	NHK総合	52	80				NHK教育	50	90	日本テレビ	54	4				TBSテレビ	56	6
	平塚・茅ヶ崎	49	NHK総合	33	80				NHK教育	29	90	日本テレビ	35	4				TBSテレビ	37	6
	小田原	50	NHK総合	52	80				NHK教育	50	90	日本テレビ	54	4				TBSテレビ	56	6
	秦野	51	NHK総合	47	80				NHK教育	49	90	日本テレビ	51	4				TBSテレビ	53	6
新潟	新潟	52							新潟テレビ21	21	21	テレビ新潟	29	29	新潟放送	5	5			
	上越	53	NHK教育	1	90				NHK総合	3	80							新潟テレビ21	37	21
富山	富山	54	KNBテレビ	1	1				NHK総合	3	80							チューリップテレビ	32	32
	高岡	55	KNBテレビ	50	1				NHK総合	48	80							チューリップテレビ	42	32
石川	金沢	56										NHK総合	4	80				北陸放送	6	6
	七尾	57	テレビ金沢	57	33				北陸朝日	59	25				NHK教育	5	90			
福井	福井	58							NHK教育	3	90									
	敦賀	59																NHK総合	6	80
山梨	甲府	60	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90				山梨放送	5	5	テレビ山梨	37	37
長野	長野(美ヶ原)	61				NHK総合	2	80				長野朝日	20	20				テレビ信州	30	30
	長野(善光寺平)	62				NHK総合	44	80				長野朝日	50	20				テレビ信州	40	30
	松本	63				NHK総合	44	80				長野朝日	50	20				テレビ信州	48	30
	飯田	64							NHK教育	3	90	NHK総合	4	80				信越放送	6	11
	岡谷・諏訪	65	長野朝日	61	20							NHK総合	4	80				信越放送	6	11
岐阜	岐阜	66	東海テレビ	1	1				NHK総合	3	80				CBCテレビ	5	5	三重テレビ	33	33
	長良	67	東海テレビ	57	1				NHK総合	53	80				CBCテレビ	55	5			
	高山	68				NHK教育	2	90	中京テレビ	26	35	NHK総合	4	80				CBCテレビ	6	5
	各務原	69	東海テレビ	1	1				NHK総合	3	80				CBCテレビ	5	5			
	中津川	70							中京テレビ	26	35	NHK総合	4	80				メ〜テレ	6	11
静岡	静岡	71				NHK教育	2	90				第一テレビ	31	31				あさひテレビ	33	33
	浜松	72				第一テレビ	30	31				NHK総合	4	80				SBS	6	11
	三島・沼津	73				NHK教育	51	90	第一テレビ	61	31				あさひテレビ	57	33			
	島田	74	NHK総合	56	80				NHK教育	54	90				SBS	62	11			
	富士	75				NHK教育	54	90	第一テレビ	27	31				あさひテレビ	29	33			
	藤枝	76	NHK総合	42	80				NHK教育	44	90				SBS	40	11			

表の見方

1		
チャンネル名	受信 CH	ガイド CH
NHK 総合	1	80

- **ポジション**　選局の順番です。1 から64 までが使用できます。
- **ガイドチャンネル**　Gコード予約を行なうために放送局につけられた番号です。
- **受信チャンネル**　新聞、雑誌に載っている放送局のことです。

ポジションとチャンネル名・受信チャンネル・ガイドチャンネル																	
7			8			9			10			11			12		
チャンネル名	受信 CH	ガイド CH	チャンネル名	受信 CH	ガイド CH	チャンネル名	受信 CH	ガイド CH	チャンネル名	受信 CH	ガイド CH	チャンネル名	受信 CH	ガイド CH	チャンネル名	受信 CH	ガイド CH
tvk	42	42	フジテレビ	8	8	ちばテレビ	46	46	テレビ朝日	10	10	テレビ埼玉	38	38	テレビ東京	12	12
UHBテレビ	27	27							HTBテレビ	35	35				NHK教育	12	90
									NHK教育	10	90				STVテレビ	12	5
STVテレビ	7	5				NHK総合	9	80				HBCテレビ	11	1			
									STVテレビ	10	5				NHK教育	12	90
STVテレビ	7	5				NHK総合	9	80				HBCテレビ	11	1			
STVテレビ	57	5				NHK総合	51	80				HBCテレビ	55	1	TVHテレビ	47	17
STVテレビ	7	5				HBCテレビ	9	1				NHK総合	11	80	TVHテレビ	24	17
STVテレビ	7	5				NHK総合	9	80				HBCテレビ	53	1			
STVテレビ	7	5				NHK総合	9	80				HBCテレビ	11	1			
UHBテレビ	27	27				HTBテレビ	35	35							NHK教育	12	90
			HTBテレビ	24	35				HBCテレビ	10	1				NHK教育	30	90
			HTBテレビ	24	35				HBCテレビ	10	1				NHK教育	12	90
STVテレビ	7	5				NHK総合	9	80				HBCテレビ	11	1			
															青森テレビ	38	38
NHK教育	7	90				NHK総合	9	80	ABA	31	34	青森放送	11	1	青森テレビ	33	38
			青森テレビ	58	38				青森放送	10	1				NHK教育	12	90
			NHK教育	8	90				めんこいテレビ	33	33				岩手朝日テレビ	31	20
			テレビ岩手	58	35				IBCテレビ	10	6				NHK教育	12	90
			めんこいテレビ	29	33				テレビ岩手	37	35				NHK教育	12	90
東日本放送	32	32				ミヤギテレビ	34	34							仙台放送	12	12
東日本放送	61	32				ミヤギテレビ	55	34							仙台放送	57	12
			東日本放送	43	32				NHK教育	10	90				ミヤギテレビ	37	34
						NHK総合	9	80				秋田放送	11	11	秋田テレビ	37	37
			NHK教育	8	90										秋田テレビ	57	37
						NHK総合	45	80				秋田放送	47	11	秋田テレビ	51	37
			NHK総合	8	80				山形放送	10	10	さくらんぼテレビ	30	30	山形テレビ	38	38
			テレビユー山形	22	36							さくらんぼテレビ	24	30	山形テレビ	39	38
			NHK総合	52	80				山形放送	54	10				山形テレビ	58	38
						NHK総合	9	80				山形放送	11	10	山形テレビ	58	38
						NHK総合	9	80	福島放送	35	35	福島テレビ	11	11			
テレビユー福島	62	31	福島テレビ	8	11				NHK教育	10	90				福島放送	60	35
			福島中央テレビ	37	33				福島放送	41	35						
			フジテレビ	38	8				テレビ朝日	36	10				テレビ東京	32	12
			フジテレビ	58	8				テレビ朝日	60	10				テレビ東京	62	12
			フジテレビ	57	8				テレビ朝日	41	10				テレビ東京	44	12
			フジテレビ	45	8				テレビ朝日	59	10				テレビ東京	61	12
テレビ埼玉	38	38	フジテレビ	58	8				テレビ朝日	60	10	群馬テレビ	48	48	テレビ東京	62	12
			フジテレビ	35	8				テレビ朝日	59	10	群馬テレビ	41	48	テレビ東京	61	12
テレビ埼玉	38	38	フジテレビ	8	8				テレビ朝日	10	10	群馬テレビ	48	48	テレビ東京	12	12
テレビ埼玉	30	38	フジテレビ	57	8				テレビ朝日	59	10	群馬テレビ	48	48	テレビ東京	61	12
テレビ埼玉	47	38	フジテレビ	29	8				テレビ朝日	38	10				テレビ東京	44	12
tvk	42	42	フジテレビ	8	8	ちばテレビ	46	46	テレビ朝日	10	10				テレビ東京	12	12
			フジテレビ	57	8	ちばテレビ	39	46	テレビ朝日	59	10				テレビ東京	61	12
tvk	42	42	フジテレビ	8	8	ちばテレビ	46	46	テレビ朝日	10	10	テレビ埼玉	38	38	テレビ東京	12	12
			フジテレビ	31	8				テレビ朝日	45	10				テレビ東京	62	12
			フジテレビ	55	8				テレビ朝日	57	10				テレビ東京	59	12
tvk	42	42	フジテレビ	8	8	ちばテレビ	46	46	テレビ朝日	10	10				テレビ東京	12	12
tvk	48	42	フジテレビ	58	8	ちばテレビ	46	46	テレビ朝日	60	10				テレビ東京	62	12
tvk	31	42	フジテレビ	39	8				テレビ朝日	41	10				テレビ東京	43	12
tvk	46	42	フジテレビ	58	8				テレビ朝日	60	10				テレビ東京	62	12
tvk	61	42	フジテレビ	55	8				テレビ朝日	57	10				テレビ東京	59	12
			NHK総合	8	80				新潟総合テレビ	35	35				NHK教育	12	90
			テレビ新潟	27	29				新潟放送	10	5				新潟総合テレビ	33	35
									NHK教育	10	90				富山テレビ	34	34
									NHK教育	46	90				富山テレビ	44	34
北陸朝日	25	25	NHK教育	8	90				テレビ金沢	33	33				石川テレビ	37	37
石川テレビ	55	37				NHK総合	9	80				北陸放送	11	6			
						NHK総合	9	80				福井放送	11	11	福井テレビ	39	39
			福井放送	8	11				福井テレビ	38	39				NHK教育	12	90
						NHK教育	9	90	長野放送	38	38	信越放送	11	11			
						NHK教育	46	90	長野放送	42	38	信越放送	48	11			
						NHK教育	46	90	長野放送	42	38	信越放送	40	11			
			テレビ信州	42	30				長野放送	40	38				長野朝日	44	20
			NHK教育	8	90				テレビ信州	59	30				長野放送	47	38
テレビ愛知	25	25				NHK教育	9	90	GBS	37	37	メ～テレ	11	11	中京テレビ	35	35
						NHK教育	49	90	GBS	61	37	メ～テレ	59	11	中京テレビ	47	35
			東海テレビ	8	1				GBS	38	37				メ～テレ	12	11
						NHK教育	9	90	GBS	37	37	メ～テレ	11	11	中京テレビ	35	35
			CBCテレビ	8	5				東海テレビ	10	1	GBS	28	37	NHK教育	12	90
						NHK総合	9	80				SBS	11	11	テレビ静岡	35	35
			NHK教育	8	90				あさひテレビ	28	33				テレビ静岡	34	35
テレビ静岡	59	35				NHK総合	53	80				SBS	55	11			
第一テレビ	48	31							あさひテレビ	50	33				テレビ静岡	58	35
テレビ静岡	39	35				NHK総合	52	80				SBS	41	11			
第一テレビ	24	31							あさひテレビ	26	33				テレビ静岡	38	35

（つづく）

地域番号と放送局一覧表（つづき）

➡ 20 ページの手順で地域を設定すると、この表にある放送局が各ポジションに自動設定されます。

（つづき）

都道府県	地域名	地域番号	ポジションとチャンネル名・受信チャンネル・ガイドチャンネル																	
			1			2			3			4			5			6		
			チャンネル名	受信CH	ガイドCH	チャンネル名	受信CH	ガイドCH	チャンネル名	受信CH	ガイドCH	チャンネル名	受信CH	ガイドCH	チャンネル名	受信CH	ガイドCH	チャンネル名	受信CH	ガイドCH
愛知	名古屋	77	東海テレビ	1	1				NHK総合	3	80				CBCテレビ	5	5	三重テレビ	33	33
	豊橋	78	東海テレビ	56	1				NHK総合	54	80				CBCテレビ	62	5	三重テレビ	33	33
	豊田	79	東海テレビ	57	1				NHK総合	53	80				CBCテレビ	55	5	三重テレビ	33	33
三重	津	80	東海テレビ	1	1				NHK総合	3	80				CBCテレビ	5	5	三重テレビ	33	33
	伊勢	81	東海テレビ	57	1				NHK総合	53	80				CBCテレビ	55	5	三重テレビ	59	33
	名張	82	東海テレビ	62	1				NHK総合	52	80				CBCテレビ	60	5	三重テレビ	58	33
滋賀	大津	83				NHK総合	28	80				毎日テレビ	36	4				ABCテレビ	38	6
	彦根	84				NHK総合	52	80				毎日テレビ	54	4				ABCテレビ	58	6
京都	京都	85				NHK総合	32	80	テレビ大阪	19	19	毎日テレビ	4	4				ABCテレビ	6	6
	山科	86				NHK総合	52	80				毎日テレビ	54	4				ABCテレビ	56	6
	福知山	87				NHK総合	50	80				毎日テレビ	54	4				ABCテレビ	58	6
	舞鶴	88				NHK総合	51	80				毎日テレビ	53	4				ABCテレビ	55	6
大阪	大阪	89				NHK総合	2	80	テレビ大阪	19	19	毎日テレビ	4	4	サンテレビ	36	36	ABCテレビ	6	6
兵庫	神戸	90				NHK総合	28	80				毎日テレビ	31	4	テレビ大阪	19	19	ABCテレビ	41	6
	姫路	91				NHK総合	50	80				毎日テレビ	54	4				ABCテレビ	58	6
	明石	92				NHK総合	51	80				毎日テレビ	53	4	テレビ大阪	19	19	ABCテレビ	57	6
	川西	93				NHK総合	29	80				毎日テレビ	35	4				ABCテレビ	37	6
	灘	94				NHK総合	52	80				毎日テレビ	54	4	テレビ大阪	19	19	ABCテレビ	56	6
	長田	95				NHK総合	44	80				毎日テレビ	38	4				ABCテレビ	40	6
	北淡・垂水	96				NHK総合	51	80				毎日テレビ	53	4				ABCテレビ	57	6
	三木	97				NHK総合	44	80				毎日テレビ	34	4				ABCテレビ	38	6
奈良	奈良	98				NHK総合	2	80				毎日テレビ	4	4	KBS京都	34	34	ABCテレビ	6	6
	生駒	99				NHK総合	2	80				毎日テレビ	4	4				ABCテレビ	6	6
	五條	100				NHK総合	43	80				毎日テレビ	33	4				ABCテレビ	35	6
和歌山	和歌山	101				NHK総合	32	80				毎日テレビ	42	4	テレビ和歌山	30	30	ABCテレビ	44	6
	海南・田辺	102				NHK総合	50	80				毎日テレビ	54	4	テレビ和歌山	56	30	ABCテレビ	58	6
	新宮	103				NHK総合	44	80				毎日テレビ	36	4	テレビ和歌山	34	30	ABCテレビ	38	6
鳥取	鳥取	104	日本海テレビ	1	1				NHK総合	3	80	NHK教育	4	90						
	米子	105							NHK総合	42	80				NHK教育	5	90			
	倉吉	106	日本海テレビ	1	1				NHK総合	3	80	NHK教育	4	90						
島根	松江	107	日本海テレビ	30	1													NHK総合	6	80
	浜田	108				NHK総合	2	80	日本海テレビ	54	1				山陰放送	5	10			
岡山	岡山	109							NHK教育	3	90				NHK総合	5	80	テレビせとうち	23	23
	津山	110				NHK総合	2	80				テレビせとうち	56	23				瀬戸内海放送	62	33
	笠岡	111				NHK総合	2	80				NHK教育	4	90	テレビせとうち	19	23	山陽放送	6	11
広島	広島	112	テレビ新広島	31	31				NHK総合	3	80	中国放送	4	4						
	福山	113	テレビ新広島	54	31				NHK教育	3	90				NHK総合	5	80			
	呉	114	NHK教育	1	90				広島ホームテレビ	24	35				広島テレビ	5	12			
	尾道	115	NHK総合	1	80				広島ホームテレビ	24	35				テレビ新広島	26	31			
山口	山口	116	NHK教育	42	90													山口朝日放送	52	28
	下関	117	NHK教育	41	90				TVQ	23	19	山口放送	4	11				山口朝日放送	21	28
	宇部	118	NHK教育	14	90													山口朝日放送	31	28
	岩国	119	NHK教育	1	90													山口朝日放送	28	28
	防府	120	NHK教育	1	90													山口朝日放送	28	28
徳島	徳島	121	四国放送	1	1				NHK総合	3	80	毎日テレビ	4	4				ABCテレビ	6	6
香川	高松	122							NHK教育	39	90				NHK総合	37	80	テレビせとうち	19	23
	丸亀	123							NHK教育	40	90				NHK総合	44	80	テレビせとうち	16	23
愛媛	松山	124				NHK教育	2	90										NHK総合	6	80
	今治	125				NHK教育	30	90										NHK総合	32	80
	新居浜	126				NHK総合	2	80				NHK教育	4	90				南海放送	6	10
	宇和島	127	NHK教育	1	90													NHK総合	6	80
高知	高知	128										NHK総合	4	80				NHK教育	6	90
	中村	129	NHK総合	1	80				高知放送	3	8							テレビ高知	32	38
福岡	福岡	130	KBC	1	1				NHK総合	3	80	RKB	4	4	TVQ	19	19	NHK教育	6	90
	北九州	131				KBC	2	1	FBS	35	37				TVQ	23	19	NHK総合	6	80
	久留米	132	KBC	57	1				NHK総合	46	80	RKB	48	4	TVQ	14	19	NHK教育	54	90
	大牟田	133	KBC	58	1				NHK総合	53	80	RKB	61	4	TVQ	19	19	NHK教育	50	90
	行橋	134				KBC	57	1	FBS	43	37				TVQ	19	19	NHK総合	49	80
佐賀	佐賀	135				NHK教育	40	90	FBS	52	37	STS	36	36	TVQ	14	19	KBC	57	1
	伊万里	136	NHK教育	44	90				FBS	52	37	STS	41	36	TVQ	14	19	KBC	57	1
長崎	長崎	137	NHK教育	1	90				NHK総合	3	80				NBC	5	5			
	佐世保	138				NHK教育	2	90										NCC	31	27
	諫早	139	NHK教育	45	90				NHK総合	47	80				NBC	49	5			
熊本	熊本	140				NHK教育	2	90	KAB	16	16	KKT	22	22				TKU	34	34
	水俣	141	NHK教育	1	90				KAB	32	16	NHK総合	4	80				RKK	6	11
大分	大分	142							NHK総合	3	80				OBS	5	5	OAB	24	24
	中津	143							NHK総合	48	80				OBS	51	5	OAB	17	24
	佐伯	144	NHK教育	1	90										TOS	49	36	OAB	31	24
宮崎	宮崎	145							UMK	35	35									
	延岡	146				NHK教育	2	90				NHK総合	4	80				MRT	6	10
鹿児島	鹿児島	147	MBC	1	1				NHK総合	3	80				NHK教育	5	90			
	鹿屋	148				NHK教育	2	90				NHK総合	4	80				MBC	6	1
	阿久根	149										KKB	23	32				KTS	35	38
沖縄	那覇	150				NHK総合	2	80										QAB	28	28

表の見方

1		
チャンネル名	受信 CH	ガイド CH
NHK 総合	1	80

- **ポジション** 選局の順番です。1 から64 までが使用できます。
- **ガイドチャンネル** Gコード予約を行なうために放送局につけられた番号です。
- **受信チャンネル** 新聞、雑誌に載っている放送局のことです。

ポジションとチャンネル名・受信チャンネル・ガイドチャンネル																	
7			8			9			10			11			12		
チャンネル名	受信 CH	ガイド CH	チャンネル名	受信 CH	ガイド CH	チャンネル名	受信 CH	ガイド CH	チャンネル名	受信 CH	ガイド CH	チャンネル名	受信 CH	ガイド CH	チャンネル名	受信 CH	ガイド CH
テレビ愛知	25	25				NHK教育	9	90	GBS	37	37	メ~テレ	11	11	中京テレビ	35	35
テレビ愛知	52	25				NHK教育	50	90	GBS	37	37	メ~テレ	60	11	中京テレビ	58	35
テレビ愛知	49	25				NHK教育	51	90	GBS	37	37	メ~テレ	61	11	中京テレビ	59	35
テレビ愛知	25	25				NHK教育	9	90	GBS	37	37	メ~テレ	11	11	中京テレビ	35	35
テレビ愛知	25	25				NHK教育	49	90	GBS	37	37	メ~テレ	61	11	中京テレビ	47	35
テレビ愛知	25	25				NHK教育	50	90	GBS	37	37	メ~テレ	56	11	中京テレビ	54	35
KBS京都	34	34	関西テレビ	40	8	びわ湖放送	30	30	読売テレビ	42	10				NHK教育	46	90
			関西テレビ	60	8	びわ湖放送	56	30	読売テレビ	62	10				NHK教育	50	90
KBS京都	34	34	関西テレビ	8	8				読売テレビ	10	10				NHK教育	12	90
KBS京都	62	34	関西テレビ	58	8				読売テレビ	60	10				NHK教育	50	90
KBS京都	56	34	関西テレビ	60	8				読売テレビ	62	10				NHK教育	52	90
KBS京都	57	34	関西テレビ	59	8				読売テレビ	61	10				NHK教育	49	90
KBS京都	34	34	関西テレビ	8	8				読売テレビ	10	10				NHK教育	12	90
			関西テレビ	43	8	サンテレビ	36	36	読売テレビ	47	10				NHK教育	45	90
			関西テレビ	60	8	サンテレビ	56	36	読売テレビ	62	10				NHK教育	52	90
			関西テレビ	59	8	サンテレビ	55	36	読売テレビ	61	10				NHK教育	49	90
			関西テレビ	39	8	サンテレビ	33	36	読売テレビ	41	10				NHK教育	31	90
			関西テレビ	58	8	サンテレビ	62	36	読売テレビ	60	10				NHK教育	50	90
			関西テレビ	42	8	サンテレビ	34	36	読売テレビ	48	10				NHK教育	46	90
			関西テレビ	59	8	サンテレビ	55	36	読売テレビ	61	10				NHK教育	49	90
			関西テレビ	40	8	サンテレビ	36	36	読売テレビ	42	10				NHK教育	46	90
			関西テレビ	8	8				読売テレビ	10	10	奈良テレビ	55	55	NHK教育	12	90
			関西テレビ	8	8				読売テレビ	10	10	奈良テレビ	26	55	NHK教育	22	90
			関西テレビ	37	8				読売テレビ	39	10	奈良テレビ	41	55	NHK教育	45	90
			関西テレビ	46	8				読売テレビ	48	10				NHK教育	25	90
			関西テレビ	60	8				読売テレビ	62	10				NHK教育	52	90
			関西テレビ	40	8				読売テレビ	42	10				NHK教育	46	90
									山陰放送	22	10				山陰中央テレビ	24	34
			日本海テレビ	8	1				山陰放送	10	10				山陰中央テレビ	34	34
			山陰中央テレビ	58	34				山陰放送	56	10						
			山陰中央テレビ	34	34				山陰放送	10	10				NHK教育	12	90
			山陰中央テレビ	58	34	NHK教育	9	90									
瀬戸内海放送	25	33				西日本放送	9	9				山陽放送	11	11	岡山放送	35	35
山陽放送	7	11				西日本放送	58	9				岡山放送	60	35	NHK教育	12	90
						西日本放送	17	9	瀬戸内海放送	21	33	岡山放送	60	35			
NHK教育	7	90				広島ホームテレビ	35	35							広島テレビ	12	12
中国放送	7	4				広島ホームテレビ	57	35				広島テレビ	11	12			
テレビ新広島	26	31				中国放送	9	4				NHK総合	11	80			
NHK教育	7	90							中国放送	10	4				広島テレビ	12	12
テレビ山口	49	38				NHK総合	44	80				山口放送	46	11			
テレビ山口	33	38				NHK総合	39	80	TNC	10	9				FBS	35	37
テレビ山口	20	38				NHK総合	16	80	TNC	10	9	山口放送	18	11			
テレビ山口	22	38				NHK総合	9	80				山口放送	11	11			
テレビ山口	38	38				NHK総合	9	80				山口放送	11	11			
			関西テレビ	8	8				読売テレビ	10	10				NHK教育	38	90
瀬戸内海放送	33	33				西日本放送	41	9				山陽放送	29	11	岡山放送	31	35
瀬戸内海放送	42	33				西日本放送	20	9				山陽放送	18	11	岡山放送	22	35
			あいテレビ	29	29	EAT	25	25	南海放送	10	10	広島ホームテレビ	35	35	愛媛放送	37	37
			あいテレビ	27	29	EAT	17	25	南海放送	34	10				愛媛放送	36	37
EAT	14	25	あいテレビ	27	29										愛媛放送	36	37
			あいテレビ	34	29	EAT	16	25	南海放送	10	10				愛媛放送	32	37
			高知放送	8	8				テレビ高知	38	38				高知さんさんテレビ	40	40
			高知さんさんテレビ	14	40							NHK教育	11	90			
						TNC	9	9							FBS	37	37
			RKB	8	4				TNC	10	9				NHK教育	12	90
						TNC	60	9							FBS	52	37
						TNC	55	9							FBS	43	37
			RKB	60	4				TNC	54	9				NHK教育	46	90
			RKB	48	4	NHK総合	38	80	TNC	60	9	RKK	11	11			
			RKB	48	4	NHK総合	51	80	TNC	60	9	RKK	11	11			
KTN	37	37				NCC	27	27				NIB	25	25			
KTN	35	37	NHK総合	8	80				NBC	10	5	NIB	17	25			
KTN	42	37				NCC	24	27				NIB	20	25			
						NHK総合	9	80				RKK	11	11			
			KKT	36	22				TKU	38	34						
TOS	36	36													NHK教育	12	90
TOS	37	36													NHK教育	45	90
NHK総合	7	80				OBS	9	5									
			NHK総合	8	80				MRT	10	10				NHK教育	12	90
			UMK	39	35												
KKB	32	32				KTS	38	38				KYT	30	30			
			KKB	31	32				KTS	33	38				KYT	25	30
			NHK総合	8	80				MBC	10	1	KYT	17	30	NHK教育	12	90
			沖縄テレビ	8	8				琉球放送	10	10				NHK教育	12	90

1 回だけ録画可能な番組（コピーワンス）の録画について

デジタル放送は番組制作者等の著作権を守るため、コピー制御信号を入れて録画を 1 回に制限する「1 回だけ録画可能」な（コピーワンス）番組を放送しています。

■ デジタル放送の録画制限と CPRM 対応について

ディスク / 放送番組の種類	HDD	DVD-RAM		DVD-R		DVD-RW	
		（CPRM対応）	（CPRM非対応）	（CPRM対応）	（CPRM非対応）	（CPRM対応）	（CPRM非対応）
制限なしに録画可能／コピー可能	○	○	○	○	○	○	○
1回だけ録画可能	○	○	×	○	×	○	×
録　画　禁　止	×	×	×	×	×	×	×

○：録画ができます　　×：録画ができません

● 「1 回だけ録画可能」な番組は CPRM（Content Protection for Recordable Media）という著作権保護技術に対応した録画機器とディスクで録画ができます。
● 「1 回だけ録画可能」な番組を録画したディスクを、他の機器で再生する場合は、その機器が CPRM 方式の著作権保護技術と各ディスクの VR モードの再生に対応している必要があります。
● CPRM 対応の DVD-R/RW で「1 回だけ録画可能」な番組を録画する場合は、お使いになる前に VR モードで初期化（論理フォーマット）してください。

■ 本機での録画

● 1 回だけ録画可能な（コピーワンス）番組は一世代だけ録画が許された番組で、録画するとその時点で一世代目となり、コピー禁止のタイトルとなります。
● 内蔵 HDD（ハードディスク）に録画した場合は、CPRM 対応の DVD メディア（DVD-RAM、DVD-R、DVD-RW）に対して「移動」のみ可能です。移動すると内蔵 HDD 内の移動された部分のみ削除されます。
● Video モードは、コピーが制限されたタイトルを録画することが規格として対応できません (コピー管理システムに対応していないためです)。

■ 各機能別の対処方法および制限

● タイトル一覧 / チャプター一覧（62 ページ）
- コピーワンス番組のタイトルは、タイトルサムネイル、チャプターサムネイルともに保存しない仕様であり、表示するたびに、ディスク内のサムネイル画面を検索するため、表示に時間がかかります。
- タイトル名の末尾の行にコピー禁止マークが表示されます。

● 移動
- 一つのチャプターを移動した場合、その部分のみが移動され、残されたタイトルは移動した部分が欠けた状態になり、元に戻すことはできません。
- 一つのタイトルから必要な部分だけをディスクに保存するには、まず不要なチャプターを「編集」の「一括削除」で削除し、必要な部分だけの [オリジナル] タイトルにして、これを高速移動でタイトルとして移動します。移動後は、削除したチャプターは元に戻せませんので､残したい部分だけの［プレイリスト］を作成してそれを再生し、つながり具合を十分確認してから、不要なチャプターを削除することをお勧めします。

● プレイリスト編集（85 ページ）
- プレイリスト作成をして、ダビング（移動）することはできますが、オリジナルから移動した部分が削除されます。

● DVD-Video 作成、DVD-Video ファイナライズ、DVD-Video 背景画面登録
- Video モードは、コピーが制限されたタイトルを録画することが規格として対応できないので、コピーワンスでの DVD-Video 作成はできません。したがって、DVD-Video 背景画面登録もできません (コピー管理システムに対応していないためです)。

出力される音声の種類

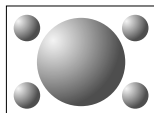
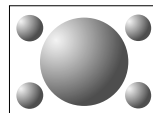
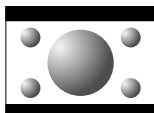
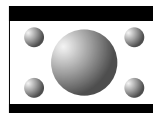
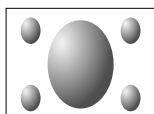
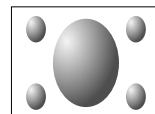
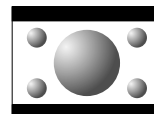
ディスク	音声方式	設定画面での「デジタル音声出力」(➡108ページ)と出力端子			
		「ビットストリーム」		「PCM」	
		デジタル音声出力(光)端子	アナログ音声出力端子	デジタル音声出力(光)端子	アナログ音声出力端子
DVDビデオディスク*1	ドルビーデジタル	ビットストリーム	○	PCM	○
	リニアPCM 48 kHz	PCM	○	PCM	○
	リニアPCM 96 kHz	PCM*2	○	PCM*2	○
	DTS	ビットストリーム	―	―	―
	MPEG2	ビットストリーム	○	PCM	○
音楽用CD	リニアPCM	PCM	○	PCM	○
	DTS	ビットストリーム	(ノイズ)	ビットストリーム	(ノイズ)
内蔵HDD	ドルビーデジタル	ビットストリーム	○	PCM	○
	リニアPCM	PCM	○	PCM	○
DVD-RAM/R/RW	ドルビーデジタル	ビットストリーム	○	PCM	○
	リニアPCM	PCM	○	PCM	○
	MPEG2	ビットストリーム	○	PCM	○

*1 DVD ビデオディスクには本機で作成した DVD-R/RW は含まれません。
　上表で「(ノイズ)」の表示のある接続と設定はしないでください。
*2 ダウンサンプリング PCM

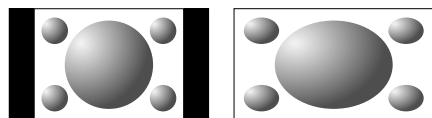
お知らせ

- DVD ビデオディスクを使用しているとき、ディスクによっては、音声の切換えをディスクメニューを使ってする場合があります。このときは、「DVD」を押してディスクメニューを表示させてから音声を選んでください。
- 電源を入れたとき、およびディスクを交換したときは、設定(➡ 108 ページ)どおりの音声になります。ディスクによっては、ディスクで決められている音声になります。
- 音声を切り換えた直後は、表示と実際の音声が一瞬ずれることがあります。
- デジタル音声出力(光)端子でアンプなどに接続する場合、二カ国語の音声切換ができない場合があります。このようなときは「デジタル音声出力」を「PCM」にしてください。
- 「DVD 互換モード」(➡ 35 ページ)を「入」にして録画したタイトルは、二カ国語の音声切換はできません。

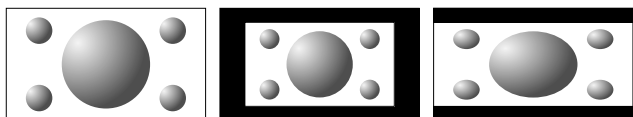
アスペクト比（画面比）について

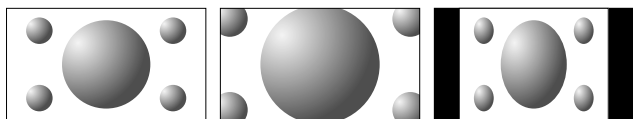
アスペクト比とは、映像を構成する画面（映像）サイズの幅と高さの比で、4:3 放送とワイド放送（スクィーズ放送、レターボックス放送）があります。放送の収録時にはこれらの異なるアスペクト比の素材が存在し、テレビ側でこのアスペクト比を変換して表示しています。

放送で送られてくる映像	4：3テレビで再生する場合
4：3放送（通常放送） 通常は4:3または「ノーマル」と呼ばれています。（地上波、BS アナログ、CATV、CS 放送、BS デジタル放送）	 収録した映像をそのまま画面いっぱいに再生します。
ワイド放送（レターボックス放送） ハイビジョンやワイドサイズで撮影した映像を、DVD や LD、一部のビデオソフトに編集する際に上下に黒い帯を入れることによってノートリミングで収録したものです。 （地上波、BS アナログ、CATV、CS 放送、BS デジタル放送）	 放送そのものが上下に黒い部分を含んでいるため、その状態でだけ再生できます。
ワイド放送（スクィーズ放送） 16:9のワイド映像を放送時に左右方向を縮めてほぼ4：3の比率で放送し、受信したワイドテレビ側で引き伸ばすことで16：9を復元します。（BSデジタル放送）	■「4：3LB」時（○） ■「16：9ワイド」時（×） スクィーズ記録された映像の場合、本機の設定の「TV 画面形状」の設定に応じて表示のしかたが変わります。「4：3LB」の場合、上下に黒い帯がはいるレターボックス状態となり、画面は正常な比率で表示されます。4：3 テレビの場合はこの設定にしてください。「16：9 ワイド」を選択しますと画面が縦長に見える状態となりますので、設定を「4：3LB」にしてください。設定が「4：3LB」にもかかわらず、画面が縦長につぶれたように見える場合、録画時に正しくスクィーズ信号が記録されていないことになります。S1 出力対応の外部チューナー端子から、本機の S1 対応の入力端子に接続されているかどうかご確認ください。

ワイドテレビで再生する場合

▼「ノーマル」時（○）　▼「フル」時（×）

＊

テレビの設定によって表示のしかたは変わりますが、「ノーマル」などで表示した場合、左右に黒い帯がはいった状態となり、「ワイド」などの設定の場合、左右が引き伸ばされたように表示されます。

▼「ズーム」時（○）　▼「ノーマル」時（△）　▼「フル」時（×）

＊

「ズーム」などの設定にすることによって、上下左右の黒い部分を除いて拡大することで、正常かつ画面いっぱいのワイド映像を楽しむことができます。テレビ側の設定が「ノーマル」などの場合、放送そのものが上下に黒い部分を含んでいるため、上下の黒い帯に加えてテレビ側が付加する左右の黒い部分が加わった状態となり、アスペクトは正常となります。テレビ側の設定が「フル」の場合、上下の帯はそのままにさらに左右に引き伸ばされた状態となります。

▼「フル」時（○）　▼「ズーム」時（×）　▼「ノーマル」時（×）

ほぼ4:3に縮めて収録した映像の左右方向だけをテレビ側の設定によって16:9に左右引き伸ばして再生します。テレビの設定は「フル」などの名称のものになっている必要があり、「ズーム」などの場合には、上下左右が欠けた映像になりますので、ご注意ください。「ノーマル」などの場合、左右につぶれた状態となり、さらに左右に黒がテレビによって追加されます。

■：本機側の設定　▼：テレビ側の設定

＊「TV画面形状」を「16：9シュリンク」（⇨107ページ）に設定し、再生した場合は、テレビ側で設定しなくてもこのような画面になります。

● アスペクト比（画面比）に関する注意点について

録画する際は、放送に含まれるスクィーズ情報に応じてGOPと呼ばれる約0.5秒単位ごとに4：3か16：9であるという区別を書き込んでいます。
本機内蔵チューナーで録画する場合は、常に4：3の放送しかありませんが、BSデジタル放送などはスクィーズ放送が多数あり、一部チャンネルでは番組直前の宣伝と番組で4：3と16：9が切り換わることがあるため、外部チューナーやデジタルテレビから本機に入力して録画する場合には注意が必要です。

VRモードで録画する場合、放送側でこの情報が切り換わっても、約0.5秒の単位内と続く約1秒は先に来た情報で記録され、実際の映像と異なる場合がありますが異なる画面比を混在して記録することができます。

DVD-R/RWのVideoモードでは、規格の制約によって、通常の4：3放送と16：9のスクィーズ放送が1タイトル内に混在することが許されません。（タイトルごとに異なるアスペクト比になることは問題ありません。）そのため、直接録画する場合は、録画する番組ごとにVideoモード記録時設定（画面比）を正しく設定する必要があります。

「DVD-Video 作成」をする場合は、「チャプター編集」画面内の「画面比」の項目を見ながら混在しないようにチャプターを分割してからパーツ登録をするか、「DVD-Video 作成」の「画面比設定」で「4：3固定」か「16：9固定」を設定してください。いずれの場合でも、通常の4：3放送で上下に黒い帯がはいる場合は、ワイドではなく、単なる4：3放送ですので、「16：9固定」に設定しないでください。

「フル」、「ズーム」、「ワイド」、「ノーマル」などのモードの呼びかたはテレビによって異なる場合があります。詳しくはお使いになるテレビの取扱説明書をご覧ください。

録画可能時間一覧表 (AK-G200)

音質レート	DD D/M1(192kbps)				DD D/M2(384kbps)				L-PCM				備考
	HDD		DVD-RAM		HDD		DVD-RAM		HDD		DVD-RAM		
画質レート	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	
1.0	445	18	08	06	385	40	07	01	213	51	03	52	
1.4	336	49	06	07	301	33	05	28	185	12	03	21	
2.0	241	17	04	22	222	38	04	02	152	05	02	44	
2.2	221	55	04	01	206	02	03	44	144	09	02	36	
2.4	205	25	03	43	191	45	03	28	137	00	02	28	
2.6	191	13	03	27	179	18	03	14	130	32	02	21	
2.8	178	51	03	14	168	23	03	02	124	39	02	14	
3.0	167	59	03	02	158	43	02	52	119	16	02	08	
3.2	158	21	02	51	150	06	02	42	114	20	02	03	
3.4	149	46	02	42	142	22	02	34	109	47	01	58	
3.6	142	04	02	33	135	24	02	26	105	36	01	53	
3.8	135	08	02	26	129	04	02	19	101	43	01	49	
4.0	128	50	02	19	123	19	02	13	98	06	01	45	
4.2	123	05	02	13	118	03	02	07	94	44	01	41	
4.4	117	51	02	07	113	13	02	02	91	36	01	38	
4.6	113	01	02	02	108	45	01	57	88	39	01	35	
4.8	108	35	01	57	104	38	01	52	85	54	01	32	
5.0	104	29	01	52	100	49	01	48	83	19	01	29	
5.2	100	40	01	48	97	16	01	44	80	52	01	26	
5.4	97	08	01	44	93	58	01	41	78	34	01	24	
5.6	93	50	01	40	90	52	01	37	76	24	01	21	
5.8	90	45	01	37	87	59	01	34	74	21	01	19	
6.0	87	52	01	34	85	16	01	31	72	24	01	17	
6.2	85	09	01	31	82	43	01	28	70	33	01	15	
6.4	82	37	01	28	80	18	01	26	68	47	01	13	
6.6	80	13	01	26	78	02	01	23	67	07	01	11	
6.8	77	57	01	23	75	54	01	21	65	31	01	09	
7.0	75	49	01	21	73	52	01	19	64	00	01	08	
7.2	73	47	01	18	71	56	01	16	62	33	01	06	
7.4	71	52	01	16	70	07	01	14	61	10	01	05	
7.6	70	03	01	14	68	23	01	13	59	51	01	03	
7.8	68	19	01	12	66	44	01	11	58	35	01	02	
8.0	66	40	01	11	65	09	01	09	57	22	01	00	
8.2	65	06	01	09	63	39	01	07					
8.4	63	36	01	07	62	13	01	06					
8.6	62	10	01	06	60	51	01	04					
8.8	60	48	01	04	59	32	01	03					
9.0	59	29	01	03	58	17	01	01					
9.2	58	14	01	01	57	04	01	00					マニュアルモードの上限値

- 本一覧表は録画時間を保証するものではありません。
- 内蔵HDDおよびDVD-RAMを初期化状態で連続録画した場合(内蔵HDDでは9時間の録画をくり返した場合)の録画可能時間です。ディスクによって表示が若干ばらつくことがあります。
- 録画後の残量は、本一覧表に書かれた時間から録画時間を引いた時間にはなりません。
- 録画された映像や音声の状態によって、使用される容量は異なります。
- 録画後の内蔵HDDおよびDVD-RAMの残量は、本機の残量表示機能で確認できます。
- 録画できる最大タイトル数(HDD：396、DVD-RAM：99)を超えた場合は、上記の表に記載された時間まで録画できません。

DD D /M1、DD D /M2は米国ドルビーラボラトリーズの民生用デジタル録音方式を用いています。設定1としてDD D /M1はDolby Digital 192Kbps、設定2として DD D /M2はDolby Digital 384Kbpsとなっています。

録画可能時間一覧表(AK-G100)

音質レート	DD D/M1(192kbps)				DD D/M2(384kbps)				L-PCM				備考
	HDD		DVD-RAM		HDD		DVD-RAM		HDD		DVD-RAM		
画質レート	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	
1.0	284	14	08	06	246	11	07	01	136	30	03	52	
1.4	214	59	06	07	192	29	05	28	118	12	03	21	
2.0	154	00	04	22	142	06	04	02	97	04	02	44	
2.2	141	39	04	01	131	30	03	44	92	00	02	36	
2.4	131	07	03	43	122	23	03	28	87	26	02	28	
2.6	122	03	03	27	114	27	03	14	83	19	02	21	
2.8	114	09	03	14	107	28	03	02	79	33	02	14	
3.0	107	13	03	02	101	18	02	52	76	07	02	08	
3.2	101	04	02	51	95	48	02	42	72	58	02	03	
3.4	95	35	02	42	90	52	02	34	70	04	01	58	
3.6	90	41	02	33	86	25	02	26	67	23	01	53	
3.8	86	15	02	26	82	23	02	19	64	55	01	49	
4.0	82	13	02	19	78	42	02	13	62	36	01	45	
4.2	78	34	02	13	75	20	02	07	60	27	01	41	
4.4	75	13	02	07	72	15	02	02	58	27	01	38	
4.6	72	08	02	02	69	24	01	57	56	35	01	35	
4.8	69	18	01	57	66	47	01	52	54	49	01	32	
5.0	66	41	01	52	64	20	01	48	53	10	01	29	
5.2	64	15	01	48	62	05	01	44	51	36	01	26	
5.4	61	59	01	44	59	58	01	41	50	08	01	24	
5.6	59	53	01	40	58	00	01	37	48	45	01	21	
5.8	57	55	01	37	56	09	01	34	47	26	01	19	
6.0	56	04	01	34	54	25	01	31	46	12	01	17	
6.2	54	21	01	31	52	47	01	28	45	01	01	15	
6.4	52	43	01	28	51	15	01	26	43	54	01	13	
6.6	51	11	01	26	49	48	01	23	42	50	01	11	
6.8	49	45	01	23	48	26	01	21	41	49	01	09	
7.0	48	23	01	21	47	8	01	19	40	51	01	08	
7.2	47	05	01	18	45	54	01	16	39	55	01	06	
7.4	45	52	01	16	44	45	01	14	39	02	01	05	
7.6	44	42	01	14	43	38	01	13	38	11	01	03	
7.8	43	35	01	12	42	35	01	11	37	23	01	02	
8.0	42	32	01	11	41	34	01	09	36	36	01	00	
8.2	41	32	01	09	40	37	01	07					
8.4	40	35	01	07	39	42	01	06					
8.6	39	40	01	06	38	50	01	04					
8.8	38	48	01	04	37	59	01	03					
9.0	37	57	01	03	37	11	01	01					
9.2	37	09	01	01	36	25	01	00					マニュアルモードの上限値

- 本一覧表は録画時間を保証するものではありません。
- 内蔵HDDおよびDVD-RAMを初期化状態で連続録画した場合(内蔵HDDでは9時間の録画をくり返した場合)の録画可能時間です。ディスクによって表示が若干ばらつくことがあります。
- 録画後の残量は、本一覧表に書かれた時間から録画時間を引いた時間にはなりません。
- 録画された映像や音声の状態によって、使用される容量は異なります。
- 録画後の内蔵HDDおよびDVD-RAMの残量は、本機の残量表示機能で確認できます。
- 録画できる最大タイトル数(HDD:396、DVD-RAM:99)を超えた場合は、上記の表に記載された時間まで録画できません。

DD D /M1、DD D /M2は米国ドルビーラボラトリーズの民生用デジタル録音方式を用いています。設定1として DD D /M1はDolby Digital 192Kbps、設定2として DD D /M2はDolby Digital 384Kbpsとなっています。

困ったときは

故障かな…？とお思いのときは、アフターサービスをご依頼になる前に、次の点をお調べください。

このようなとき	ここをお調べください
電源	
■電源がはいらない	• 電源プラグが抜けていませんか。 →電源プラグをしっかり差し込んでください。
テレビの接続	
■テレビの映像が出ない	• 本機とテレビをつなぐ接続コードが抜けている、または抜けかけていませんか。 →本機とテレビとのコードをしっかり差し直してください。 • テレビ側の入力切換が間違っていませんか。 →本機と接続している入力端子にテレビの入力切換を合わせてください。
テレビの受信	
■テレビが映らない	• アンテナ線がはずれている、またははずれかけていませんか。 →アンテナ線をしっかり差し直してください。
■テレビがきれいに映らない	• チャンネルの設定またはチャンネルの調整がずれていませんか。 →チャンネルの設定またはチャンネル微調整を再設定してください。 (22ページ) • 電波が弱くありませんか。 →アンテナの設置方向を調整するか、市販のアンテナブースターを使用してください。
再生	
■DVDやCDの再生ができない	• 記録されているフォーマットが未対応、または、本機で再生できるリージョン番号でないディスクではないですか。 →ディスクを確認する。 • ディスクによごれまたは傷が付いていませんか。 →ディスクのよごれを取る、または交換する。 • HDDモードになっていませんか。 →「DVD」ボタンを押す。
■内蔵HDDが再生できない	• DVDモードになっていませんか。 →「HDD」ボタンを押す。
■再生中に、不自然なブロックノイズが見えるときがある	• 以下の場合に発生することがありますが、故障ではありません。 －元の映像にブロックノイズがすでにある状態での録画の場合 －天候などによって、受信状態が悪化した状態での録画の場合 －画像レート設定が低い状態での録画の場合 －画面の激しい変化に映像処理が対応できない場合 －ディスク上の物理エラーによる場合 （なお、内蔵HDDの寿命によって大量に発生する場合は内蔵HDDの交換が必要です。販売店または「東芝家電修理ご相談センター」にご相談ください。） 再生でディスクからデータを読み出すときにエラーが発生すると、その部分でブロック状のノイズ（ブロックノイズ）が発生する場合があります。 この現象は、エラーが発生した部分を何度もくり返して読み出す(リトライ)と起こりにくくなりますが、そのかわりに再生が途中で遅くなったりとまったりする可能性が高くなるので、本機ではエラー発生時の読み直し回数を制限して、そのときの再生が遅れたり止まったりしないようにしています。
録画	
■DVD-RAMに録画ができない	• ディスクに誤消去防止がされていませんか。 →ディスクのライトプロテクトタブを「PROTECT」の反対側にしてください。 (28ページ) • パソコンやDVDレコーダーでディスクにプロテクトがかけられていませんか。 →設定した機器でプロテクトを解除してください。 • ディスクの空き容量が足りなくなっていませんか。 →不要な部分を消去するか(63ページ)、または新たなディスクを準備してください。 • ディスクの初期化をすると、問題が解決される場合があります。 →ディスクを初期化する(36ページ) →DVD-RAM物理フォーマットをする(37ページ)

このようなとき	ここをお調べください
■内蔵HDDに録画ができない	• DVDモードになっていませんか。 →「HDD」ボタンを押してください。 • 内蔵HDDの空き容量が足りなくなっていませんか。 →不要な部分を消去するか(63ページ)、またはDVD-RAMなどに移動してください(91ページ)。 • 停電などでディスクに保護がかかっていませんか。 →必要な部分をDVD-RAMなどにコピー後、HDDの初期化(全削除)をしてください。
■DVD-R/RW(VRモード)に録画ができない	• パソコンや他社機でディスクにプロテクトがかけられていませんか。 →設定した機器でプロテクトを解除してください。(DVD-RWの場合) • ディスクの空き容量が足りなくなっていませんか。 →不要な部分を消去するか(DVD-RWの場合)(63ページ)、または新たなディスクを準備してください。 • ディスクの初期化をすると、問題が解決される場合があります。(DVD-RWの場合) →ディスクを初期化する(36ページ)
予約	
■録画予約ができない	• 時計の時刻設定はしていますか。 →時刻設定をしてください(21ページ) • 予約内容がいっぱいになっていませんか。 →不要な予約を取り消してください(57ページ)
■Gコード予約が正しく働かない	• 地域番号またはガイドチャンネルが正しく設定されていますか。 →112ページ • 本機では、地上アナログ放送の番組でだけ、Gコード予約ができます。
リモコン	
■リモコンがきかない	• リモコンの電池が消耗していませんか。 →電池を交換してください。(15ページ) • リモコンが受光部に向けられていますか。 →リモコン送信部を本機受光部に向けて操作してください。 • リモコンと受光部が遠すぎませんか。 →約7m以内のところで操作してください。 • リモコンと受光部の間に障害物がありませんか。 →障害物を取り除いてください。 • リモコンモードは合っていますか。 →本機とリモコンのリモコンモードを合わせてください。(113ページ) • 本機がリモコンオフモードになっていませんか。 →リモコンオフモードを解除してください。(113ページ) • 「操作／数字」スイッチの切り換えは正しいですか。 →使うボタンの機能にあわせて切り換えてください。(15ページ)
時計	
■時計表示が「0:00」で点滅している	• 販売店または「東芝家電修理ご相談センター」にご連絡ください。
その他	
■本機が操作中に止まってしまい、15分以上何も動作せず、本体やリモコンのボタンに反応しなくなった	• 本体の「電源」を約10秒間押し続けると、強制的に電源を切ることができます。ただし、非常時のための機能であり、データやディスク自体に障害が出る可能性が高いので、この機能を使用されるときは、十分注意していただくとともに、頻繁に行なわないでください。正常な動作中、特に「Loading」、「Unloading」のアイコンの表示中などに行なうと、ディスクを初期化しなければならなくなる場合があります。

■ アフターサービスをご依頼になる前に

本機を修理に出す前には、内蔵 HDD の内容を DVD-RAM にダビングし、バックアップしてください。修理の際に内蔵 HDD の記録内容が消える場合があります。内蔵 HDD が異常になった場合でも、再生できるものはダビングしてください。修理の依頼をされるときは、付属の診断カルテへの記入をお願いします。なお、破損・消失した記録内容の復旧はできませんので、あらかじめご了承ください。

本体表示窓のエラー表示

メッセージ画面表示と同時に本体表示窓にもエラーの表示が出ます。
以下の表は、エラー表示の一部です。
「ERR －＊＊」で、＊＊の部分にエラーコードが表示されます。エラーの内容を確認してください。この表示を消すには、リモコンの「表示」ボタンを押してください。

エラー表示	エラーの内容	
ERR−01	物理フォーマットエラー	
ERR−10	容量オーバー	・DVD-Video作成時
ERR−11	タイトル数オーバー	
ERR−12	チャプター数オーバー	
ERR−13	コピープロテクションエラー	
ERR−14	DVDエラー(メディアが不良で書けない)	
ERR−15	その他のエラー	
ERR−16	HDDエラー(メディアが不良で書けない)	
ERR−17	SIFはワイド禁止	
ERR−18	異なるアスペクトの混在	
ERR−19	異なる解像度の混在	
ERR−1A	異なるオーディオ属性の混在	
ERR−1B	無効な管理情報	
ERR−1C	当社製以外のビデオレコーダーで録画されたストリーム	
ERR−1D	「DVD互換モード」が「切」で録画されたストリーム	
ERR−1E	無効なビデオ	
ERR−1F	予期せぬエラー	
ERR−2E	メニュー作成中エラーまたはメニューエンコードエラー	・DVD-Video作成時 ・DVD-R/RWへの録画時 ・DVD-R/RWへのダビング時
ERR−2F	メニューサイズオーバー	
ERR−30	メニュー数の上限オーバー	
ERR−31	ドライブとメディアの相性によって、書込み修復を実施	
ERR−32	ディスクのフォーマットモードに互換性がない	・DVD-R/RWへの録画時
ERR−33	ディスクへの書込みが禁止されている	
ERR−34	書込み不可または管理情報エラー	
ERR−35	録画前空き容量チェックによるディスクオーバー	
ERR−36	録画失敗(タイトルは残らない)	
ERR−37	録画失敗(タイトルは残る)	
ERR−38	書込み失敗（タイトルは残らない)	
ERR−39	書込み失敗（タイトルは残る)	
ERR−3A	予期せぬエラー	
ER-7000	HDDにトラブルが発生している可能性があります。	

■エラー以外の表示について

本機が動作しているときに、その状態をあらわしています。

ADAMS： 番組表データ(ADAMS)を地上波から受信しています。(40ページ)
L-U： 「HDDへ録画」を実行中に表示されます。(92ページ)
PROGRE：プログレッシブに切り換えたときに表示されます。(18ページ)
INTER： インターレースに切り換えたときに表示されます。(18ページ)

言語コード表

記号	言語名
―――	言語なし
CHI (ZH)	中国語
DUT (NL)	オランダ語
ENG (EN)	英語
FRE (FR)	フランス語
GER (DE)	ドイツ語
ITA (IT)	イタリア語
JPN (JA)	日本語
KOR (KO)	韓国語
MAY (MS)	マレー語
SPA (ES)	スペイン語
AA	アファル語
AB	アブバジア語
AF	アフリカーンス語
AM	アムハラ語
AR	アラビア語
AS	アッサム語
AY	アイマラ語
AZ	アゼルバイジャン語
BA	バシキール語
BE	ベラルーシ語
BG	ブルガリア語
BH	ビハーリー語
BI	ビスラマ語
BN	ベンガル語、バングラ語
BO	チベット語
BR	ブルトン語
CA	カタロニア語
CO	コルシカ語
CS	チェコ語
CY	ウェールズ語
DA	デンマーク語
DZ	ブータン語
EL	ギリシャ語
EO	エスペラント語

記号	言語名
ET	エストニア語
EU	バスク語
FA	ペルシャ語
FI	フィンランド語
FJ	フィジー語
FO	フェロー語
FY	フリジア語
GA	アイルランド語
GD	スコットランドゲール語
GL	ガルシア語
GN	グアラニ語
GU	グジャラート語
HA	ハウサ語
HI	ヒンディー語
HR	クロアチア語
HU	ハンガリー語
HY	アルメニア語
IA	国際語
IE	国際語
IK	エスキモー語
IN	インドネシア語
IS	アイスランド語
IW	ヘブライ語
JI	イディッシュ語
JW	ジャワ語
KA	グルジア語
KK	カザフ語
KL	グリーンランド語
KM	カンボジア語
KN	カンナダ語
KS	カシミール語
KU	クルド語
KY	キルギス語
LA	ラテン語
LN	リンガラ語

記号	言語名
LO	ラオス語
LT	リトアニア語
LV	ラトビア語、レット語
MG	マダガスカル語
MI	マオリ語
MK	マケドニア語
ML	マラヤーラム語
MN	モンゴル語
MO	モルダビア語
MR	マラータ語
MT	マルタ語
MY	ミャンマー語
NA	ナウル語
NE	ネパール語
NO	ノルウェー語
OC	プロバンス語
OM	(アファン)オロモ語
OR	オリヤー語
PA	パンジャブ語
PL	ポーランド語
PS	パシュトー語
PT	ポルトガル語
QU	ケチュア語
RM	ラエティ=ロマン語
RN	キルンディ語
RO	ルーマニア語
RU	ロシア語
RW	キニヤルワンダ語
SA	サンスクリット語
SD	シンド語
SG	サンゴ語
SH	セルビアクロアチア語
SI	シンハラ語
SK	スロバキア語
SL	スロベニア語

記号	言語名
SM	サモア語
SN	ショナ語
SO	ソマリ語
SQ	アルバニア語
SR	セルビア語
SS	シスワティ語
ST	セストゥ語
SU	スンダ語
SV	スウェーデン語
SW	スワヒリ語
TA	タミール語
TE	テルグ語
TG	タジク語
TH	タイ語
TI	ティグリニャ語
TK	トゥルクメン語
TL	タガログ語
TN	セツワナ語
TO	トンガ語
TR	トルコ語
TS	ツォンガ語
TT	タタール語
TW	トウィ語
UK	ウクライナ語
UR	ウルドゥー語
UZ	ウズベク語
VI	ベトナム語
VO	ボラピュク語
WO	ウォロフ語
XH	コーサ語
YO	ヨルバ語
ZU	ズール語

仕様

■ 動作時消費電力
AK-G200：36W
AK-G100：33W

■ 待機時消費電力
3.2W以下（待機時省エネ設定：切）
0.7W以下（待機時省エネ設定：セーブ）

■ 電源
AC100V　50/60Hz

■ 質量
4.5kg

■ 外形寸法
幅430×高さ58×奥行333mm（突起含まず）

■ 受信チャンネル
VHF：1〜12CH、UHF：13〜62CH、
CATV：C13〜C63CH

■ アンテナ入出力端子
VHF/UHF：75Ω　F型コネクター

■ 信号方式
NTSCカラーテレビジョン方式

■ 使用レーザー
半導体レーザー　波長650nm/780nm

■ フォーマット
DVD-VR規格/DVD-Video規格

■ 録画方式
MPEG2

■ 録音方式
ドルビーデジタルM1／M2、リニアPCM

■ 録画使用ディスク
DVD-RAM
（片面：4.7GB／両面：9.4GB）
DVD-R／RW
（片面：4.7GB）

■ 内蔵HDD容量
AK-G200：250GB
AK-G100：160GB

■ 映像入力
1.0V（p-p）（75Ω）、同期負、ピンジャック×2系統、
背面1、前面1

■ 映像出力
1.0V（p-p）（75Ω）、同期負、ピンジャック×1系統、
背面1

■ S映像入力（入力1のみS1／S対応）
（Y）1.0V（p-p）（75Ω）、同期負
（C）0.286V（p-p）（75Ω）
ミニDIN4ピン×2系統、背面1、前面1

■ S1映像出力
（Y）1.0V（p-p）（75Ω）、同期負
（C）0.286V（p-p）（75Ω）
ミニDIN4ピン×1系統、背面1

■ D1/D2端子出力
14ピン、2列、1.27mmピッチ　出力信号D1/D2
Y出力 1.0V（p-p）（75Ω）
C_B出力 0.7V（p-p）（75Ω）
C_R出力 0.7V（p-p）（75Ω）

■ 音声入力
2.0V（rms）、入力インピーダンス22kΩ 以上、
ピンジャック（L、R）×2系統
背面1、前面1

■ 音声出力
2.0V（rms）、出力インピーダンス2.2kΩ 以下、
ピンジャック（L、R）×1系統
背面1

■ 音声出力（ビットストリーム／PCM端子）
光コネクター×1系統

■ リモコン
ワイヤレスリモコン
SE-R0186

■ 使用条件
温度：5˚C〜35˚C、動作姿勢：水平

■ 時計表示
24時間デジタル表示

■ 時間精度
クォーツ方式（月差約±30秒程度）

●ディスク容量に関して

・HDD、DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R の容量は1GB＝10億バイト、として計算しています。
・実際に記録できる容量は、ファイル管理システムや製品固有の管理領域等の使用によって、物理的な容量より少なくなります。

・意匠、仕様などは改良のため予告なく変更することがあります。
・本取扱説明書に描かれているイラスト、画面表示などは見やすくするために誇張、省略があり実際とは異なる場合があります。

索引

数字・アルファベット順

1 回だけ録画可能番組 99、118
ADAMS 40
DVD-Video 記録時画面比 35
DVD-Video 作成 96
DVD 互換モード 35
G コード 59
HDD 全タイトル削除 112
Video モード 30
VR モード 30

あいうえお順

あ

アスペクト比 120
アングル切換 73
一括削除 93
映像調整 108
映像調整選択 107
音声／音多切換 76

か

カラオケボーカル 106
ガイドチャンネル 23
画面形状設定 107
クイックメニュー 27
コピーワンス 99、118
コマ送り／コマ戻し 75

さ

削除（一括削除） 93
再生 61
　追っかけ再生 72
　スロー再生 75
サムネイル 63、64
字幕切換 76
ジャストクロック 112
終了後電源切る 39
省エネ設定 112
初期化
　HDD 初期化 112
　ディスクの初期化 36
状態表示 78
人名検索 50
スポーツ延長／ドラマ延長 44
ズーム 76
静止画 75
設定 104

た

タイトル
　タイトル毎レジューム 110
　タイトル削除 63
　タイトル名入力 65
タイムバー表示 78
ダビング
チャプター
　チャプター分割 81
　DVD-Video 時チャプター分割 56
　チャプター編集 81
チャンネル設定 22
チャンネルを換える 39
デジタル音声出力 108
電源の入／切 20
トレイロック 33

は

バーチャルサラウンド設定 109
早送り／早戻し 75
早見早聞 75
番組検索 48
番組説明 47
番組表設定 42
番組表 40
ファイナライズ
　DVD-Video ファイナライズ 94
　DVD-RW（VR モード）ファイナライズ 95
フォーマット
　DVD-RAM 物理フォーマット 37
　論理フォーマット 36
フォルダ機能 66
　ごみ箱 68
　ごみ箱へ移動 68
　ごみ箱を空にする 68
　フォルダへ一括移動 69
　フォルダへ移動 69
　フォルダ名変更 67
プレイリスト編集 85
編集 79

ま

マジックチャプター 56

や

予約のキャンセル 54
予約の変更 54

ら

ライン音声選択 111
リモコンモード 113
リリーフ録画 58
ルートモード 66
録画 27
　予約録画の停止 54
　録画画質調整 110
　録画モード 34
　録画番組 63
　録画予約 45、53、59

わ

ワンタッチスキップ 75
ワンタッチリプレイ 75

ここが知りたい！ HDD&DVDレコーダー

番組を簡単に録画予約するには？

「番組表」を使えば、簡単に予約できます。

（ ➡ 45ページ～）

録画したい番組を選ぶだけで録画予約ができます。人名などから検索もできます。

「番組表」を使う前に、次のことを確認してみましょう。
①本機を通して放送番組が見られる。
②「番組表」ボタンを押して「全チャンネル表示」か「チャンネル別表示」を選んだときに、番組表の内容が表示される。

録画した番組を見るには？

録画した番組は「録画番組」で見ましょう。

（ ➡ 62ページ～）

「録画番組」で録画した番組が一覧表示されます。見たい番組を選んで手軽に再生しましょう。

録画するときに画質や音質を変えるには？

「録画モード」で画質と音質を選びます。

（ ➡34ページ～）

ボタン一つで簡単に切り換えられます。自分好みの画質、音質にも設定できます。

HDDに録画した番組を保存するには？

DVDディスクへダビングしましょう。

（ ➡89ページ～）

お気に入りの番組や保存しておきたい番組は、DVDディスクへダビングしましょう。

? ＤＶＤビデオディスクを作成しようとしたら、メッセージが出て作成できない！

① 録画予約をするときに、「基本設定」の「DVD 互換」を「入」で録画します。
（⇨ 55 ページ）

② 「入」にしないで録画した番組は、ダビングのときに「画質変換」を行ないます。
（⇨ 89 ページ）

? 必要なシーンだけを集めて、DVD ディスクに保存するには？

「プレイリスト」を作ったあとに、ダビングします。
（⇨ 85 ページ～）

チャプターに分けるなどして、必要なシーンを集めて「プレイリスト」を作り、作った「プレイリスト」をダビングします。

? ＨＤＤに録画した番組をＤＶＤディスクにダビングしようとしたら、入りきらないときは？

ダビングのときに「画質変換」を行なうか、「ぴったり」でダビングします。
（⇨ 89 ページ）

DVD ディスクにダビングできる容量に、録画番組の画質を下げます。

技術情報

録画時間について

従来のVTR（ビデオテープレコーダー）の場合、録画時間は、ビデオテープ自体の長さと録画速度（標準／3倍等）で決まります。ディスクの場合には、MPEG2(Moving Picture Experts Group2)という可変圧縮方式でビットレート（Mbps：一秒あたりの情報量）の値を変えることで、録画できる時間を変えることができます。
たとえば、バケツに水道から水を入れるとき、蛇口を大きくひねって水をたくさん出すとバケツはすぐにいっぱいになり、少しだけひねって水を出すと、バケツはゆっくりいっぱいになります。このときのバケツがDVD-RAMディスクで、蛇口の回し具合がビットレート、水がいっぱいになるまでにかかる時間が、録画できる時間にあたります。水をたくさん出す、つまりビットレートが高いと、すぐにディスクはいっぱいになり、ビットレートが低いとディスクがいっぱいになるまでの時間が長くなります。

画質について（XP、SP、LP、AT、MNモードの使い分け）

ビットレート（Mbps）が高いということは、その映像に対する情報量が多く、低ければ情報量が少ないということです。ただし、ビットレートの値が高いからといって、必ずしも画質が良いとは言いきれません。
ビットレートの数値の違いが大きいときは、画質の違いがわかりやすいのですが、近い値で比べると、その違いを感じにくい場合があります。
一般的に、ビットレートを低く設定すると、動きのおだやかな映像では目立ちませんが、変化が激しい映像では、必要なデータの量が確保できずに細部の情報が欠落し、結果として画面が粗くなってしまいます。たとえば、動きが激しい場面や、水面のように細かい光と影が多い場面では、画面に四角いノイズ(ブロックノイズ)が見えてしまいます。
本機では、4.7GBの未記録DVD-RAMを使って「XP」モードで約1時間、「SP」モードで約2時間、「LP」モードで約4時間の記録ができる設定があります。「SP」モードを標準とし、高画質で時間が長くない場合は「XP」モードで、長時間でかつ画質にこだわらない場合には「LP」モードで録画するという使い分けをお勧めします。
また、録画したい時間が2時間前後だったり、「SP」か「LP」かの選択に迷ったときには、「AT」モードを選択してください。「AT」モードでは、4.7GBの未記録DVD-RAMの場合、録画する時間が約1時間程度から最長約2時間半までの範囲で、録画時間に応じて画質を自動的に設定しますので、簡単に良好な画質が得られます。一部が録画済みのDVD-RAMでも、その残容量に合わせてレート設定をします(録画の直前の空き容量に応じて画質が決定されますので、ディスクに空き容量が少ない場合には、当初確認した画質より低くなるか、最後まで録画できないことがあります)。
内蔵HDDへの録画で「AT」モードを設定すると、DVD-RAM片面一枚にダビングできるビットレートを自動的に設定します。
音楽番組やアニメは一定以上の画質で録画したい、という場合は、「MN」モードの選択をお勧めします。6Mbps以上の場合の画質で録画すると、おおむね良い画質で録画できますが、高くするほど記録時間は短くなります。
この「AT」モードは、DVD-R/RWへの録画時でも選択できます。

DD D /M1、DD D /M2について

本機で録音する方式です。音声をそのまま録音するのではなく、デジタル信号に圧縮して録音し、再生時には元に戻します。
1と2では規格上、使用されるデータの量が異なります。DD D /M1、DD D /M2は米国ドルビーラボラトリーズの民生用デジタル録音方式を用いています。
設定1としてDD D /M1はDolby Digital 192 kbps、設定2としてDD D /M2はDolby Digital 384kbpsとなっています。

L-PCM（リニアPCM）について

ドルビーデジタルと同様に音声の記録方式ですが、圧縮せずに、アナログ信号をサンプリングして48KHz/16bitのデジタル信号に変換して録音します。したがって、使用されるデータ量はドルビーデジタルよりも多くなります。

インフォメーション

本機に関する取扱い方法などのお問い合わせ

『RDシリーズサポートダイヤル』

0570-00-0233（通話料がかかります）
電話受付：月～金　10：00～18：00
（12：30～13：30は休止、年末年始、祝日等を除く）
※FOMA・PHSなど一部の電話ではご利用になれません。

■ホームページ上によくあるお問い合わせ情報を掲載しておりますのでご利用ください。
また、番組データ提供に関する情報、メンテナンス情報やトラブル情報につきましても、お問い合わせの前に、以下のホームページをご確認ください。

『http://www3.toshiba.co.jp/hdd-dvd/support/』

本機に関する最新の情報やお知らせなどが記載されておりますので、東芝ホームページをご覧いただくことをお勧めいたします。

ホームページ：http://www.toshiba.co.jp/　または　http://www.rd-style.com/

商品の保証とアフターサービス

必ずお読みください。

保証書（別添）

- 保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みのあと、たいせつに保管してください。

補修用性能部品について

- 当社は、HDD&DVDビデオレコーダーの補修用性能部品を製造打ち切り後、8年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。
- 修理のために取りはずした部品は、特段のお申し出がない場合は弊社で引き取らせていただきます。
- 修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

保証期間
お買い上げ日から1年間です。ただし、業務用にご使用の場合、あるいは特殊使用の場合は、保証期間内でも「有料修理」とさせていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

修理を依頼されるときは～出張修理

異常のあるときは、使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

保証期間中は

商品の修理に際しましては保証書をご提示ください。
保証書の規定にしたがって販売店が修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容	
品名	HDD&DVDビデオレコーダー
形名	
お買い上げ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印なども合わせてお知らせください
お名前	
電話番号	
便利メモ お買い上げ店名	☎（　）　－

お客様へ…おぼえのため、お買い上げ店名を記入すると便利です。

保証期間が過ぎているときは

商品を修理すれば使用できる場合には、ご希望によって有料で修理させていただきます。

商品の修理サービスはお買い上げの販売店がいたします。

■ 修理・お取扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼はお買い上げの販売店にお申し付けください。

ご転居されたり、ご贈答品などで販売店に修理のご相談ができない場合
『東芝家電修理ご相談センター』
フリーダイヤル 0120-1048-41（トーシバ ヨイ）
電話受付：365日・24時間受付
携帯電話・PHSからのご利用は
東日本地区（北海道、東北、関東、山梨県、静岡県、新潟県、沖縄県）
044-543-0220（通話料がかかります）
西日本地区（上記以外）　06-6440-4411（通話料がかかります）

新製品などの商品選びのご相談
（操作に関するご質問は本取扱説明書「インフォメーション」に記載のRDシリーズサポートダイヤルにお問い合わせ願います。）
『東芝DVDインフォメーションセンター』
フリーボイス 0120-96-3755
携帯電話からのご利用は 0570-00-3755
（通話料がかかります）
（PHS・FOMAなど一部の電話ではご利用になれません）
月～土 10：00～20：00（年末年始、当社指定夏季休業日等を除く）
日曜日・祝日 10：00～16：00（年末年始、当社指定夏季休業日等を除く）

※フリーダイヤルまたはフリーボイスは、携帯電話、PHS など一部の電話ではご利用になれません。

株式会社 東芝
デジタルメディアネットワーク社
〒105－8001　東京都港区芝浦1－1－1
＊所在地は変更になることがありますのでご了承ください。

79101209
ⒽPM0022269011